Аномальны не те явления, которые мы наблюдаем,
аномален мир, в котором мы живем…

Перекресток Кентавра

12 (172) 2010

ГАЗЕТА ДЛЯ ТЕХ, КТО ЕЩЕ НЕ РАЗУЧИЛСЯ ДУМАТЬ

Зомби-контроль
стр. 3

Астрологический прогноз
стр. 2

Бразильский «Розуэлл»
стр. 12

«Детей-индиго» не существует?
стр. 10

Подписной индекс газеты «Перекресток Кентавра» в каталоге «Роспечать» 53745

АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В РОССИИ В 2011 г.

Для понимания основных тенденций в предстоящем 2011 г. необходимо рассмотреть годичный гороскоп вхождения (ингрессии) Солнца в 0 градусов Козерога 22.12.2010 года в 02:38:29 по Москве. На этот раз мы используем методики Гамбургской школы, получившей признание за исключительную точность прогнозов вследствие использования средних точек - мидпойнтов - учёта 8 транснептуновых планет, использования круговых шкал гармоник, работы сразу с несколькими системами домов.

Прежде всего, при рассмотрении планетарных картин в 45-градусной круговой шкале привлекает внимание планетарная связка Меркурия и Юпитера, далее их взаимосвязь с Посейдоном, Ураном и, наконец, связь Посейдона с Кроносом и Аполлоном. Это может свидетельствовать о динамичном поступлении информации в связи с финансовой деятельностью, извлечением прибыли, накоплениями, возможно, изменением курса валют. При возникновении напряжённых ситуаций высшие эшелоны власти получают уникальную возможность ясного понимания необходимости трансформаций, перемен, роста и развития в вышеперечисленных сферах - сочетание Кроноса, Аполлона, Посейдона с Плутоном.

Более точное понимание всего, связанного со сферой финансов и извлечения материальных благ, можно получить при рассмотрении гороскопа Юпитера на момент интересующего нас астрономического события - ингрессии Солнца в 0 градусов Козерога. Действительно, возможны существенные напряжения, в том числе и в связи с нехваткой информации или дезинформацией - Уран - в 4-ом доме, Нептун - в 3-ем доме, - взятие на себя тяжелых, обременительных обязательств (правда, и упорство, стабильность в их исполнении) - Адмет - в 6-ом доме, - перемены в контактах, связях и профессиональных взаимоотношениях всех, кто связан с финансовой деятельностью и извлечением материальной выгоды - Меркурий, Солнце, Лунный Узел, Плутон и Марс - в 1-ом доме гороскопа Юпитера.

Что касается Москвы как столицы нашей страны, то в предстоящем году местная власть может столкнуться с определёнными экономическими проблемами - Зевс, Сатурн, Асцендент, Аполлон в 1-ом доме гороскопа Марса, Адмет - в 8-ом доме, - а также с нехваткой предприимчивости - Нептун - в 5-ом доме, - вследствие чего может возникнуть необходимость привлечения финансовой помощи и кредитования - планетарная связка Марса, Адмета с Асцендентом, Венерой, Гадесом и Солнцем, с одной стороны, а также с Нептуном и Купидоном, с другой стороны.

Всё это может потребовать существенных изменений от властных структур (или реорганизацию во властных структурах), при этом есть вероятность того, что ясное понимание истоков возникших проблем и необходимость перемен может привести к значительному экономическому успеху - планетарные связки Кронос - Плутон, Вулкан - Аполлон, Сатурн - Посейдон.

Ещё раз хочу обратить внимание на то, что в предстоящем году многое в сфере финансов и экономики страны может зависеть как от столичной, так и высшей государственной власти - сочетание планетарных связок Юпитер - Меркурий, Зевс - Асцендент с Кроносом - Меридианом.

Для полноты картины следует рассмотреть Земной гороскоп на то же астрономическое событие - ингрессию Солнца в 0 градусов Козерога.

В Земном гороскопе важными являются 4 кардинальные точки, расположенные на плоскости эклиптики. Это 2 точки равноденствия - 0 градусов Овна - для Северного полушария - куспид 7-ого дома и 0 градусов Весов - куспид 1-ого дома; кроме того, это 2 точки солнцестояния - 0 градусов Рака - куспид 10-ого дома и 0 градусов Козерога - куспид 4-ого дома. В Земном гороскопе окружность - это орбита Земли, а плоскость экватора есть плоскость горизонта.

В каждом из домов Земного гороскопа основная масса медленно движущихся планет пребывает достаточно длительное время: от нескольких лет до нескольких десятилетий, поэтому многие тенденции и процессы мы наблюдаем так долго, что это становится образом нашей жизни.

Так, Зевс вошел в 1-ый дом Земного гороскопа в 1992 г. и будет там до 2030 г.; Аполлон вошел в 1-ый дом в 1965 г., перейдет во 2-ой - в 2014 г.; Посейдон вошел в 1-ый дом в 1928 г., во 2-ой - в 1991 г.; Адмет вошёл в 8-ой дом в 1967 г., перейдет в 9-ый - в 2018 г.; Кронос вошел в 10-ый дом в 2002 г., перейдет в 11-ый - в 2044 г.; Вулкан вошел в 10-ый дом в 1961 г., перейдет в 11-ый - в 2017 г.; Гадес вошел в 9-ый дом в 1981 г., перейдет в 10-ый - в 2011 г., перейдет в 11-ый - в 2040 г.

Учитывая это, ясно, что человечество уже давно ставит во главу угла экономику - Аполлон - в 1-ом - и необходимость заниматься ею эффективно - Зевс - в 1-ом, - стремясь к успеху, изобилию, занимаясь коммерцией, накоплением. При этом идеология и мораль связаны со сферой финансов - Посейдон - во 2-ом, Адмет - в 8-ом, - а сильные мира сего не собираются отказываться от власти и принуждения - Кронос и Вулкан - в 10-ом.

Исходя из вышеизложенного, важно отметить, что уже второй год - с 2009 г. и до осени 2012 г. - Сатурн находится в 1-ом доме Земного гороскопа. С этим могут быть связаны определенные трудности в сфере экономики, эффективности, которые весьма существенно сказались на имидже многих стран.

Специфическая особенность предстоящего года для России - присутствие в 1-ом доме, помимо вышеперечисленных, Сатурна, Зевса, Аполлона, также Асцендента, что еще раз подтверждает важность в пространственно-временных координатах этого года именно Москвы - и как столицы России, и как города Мира.

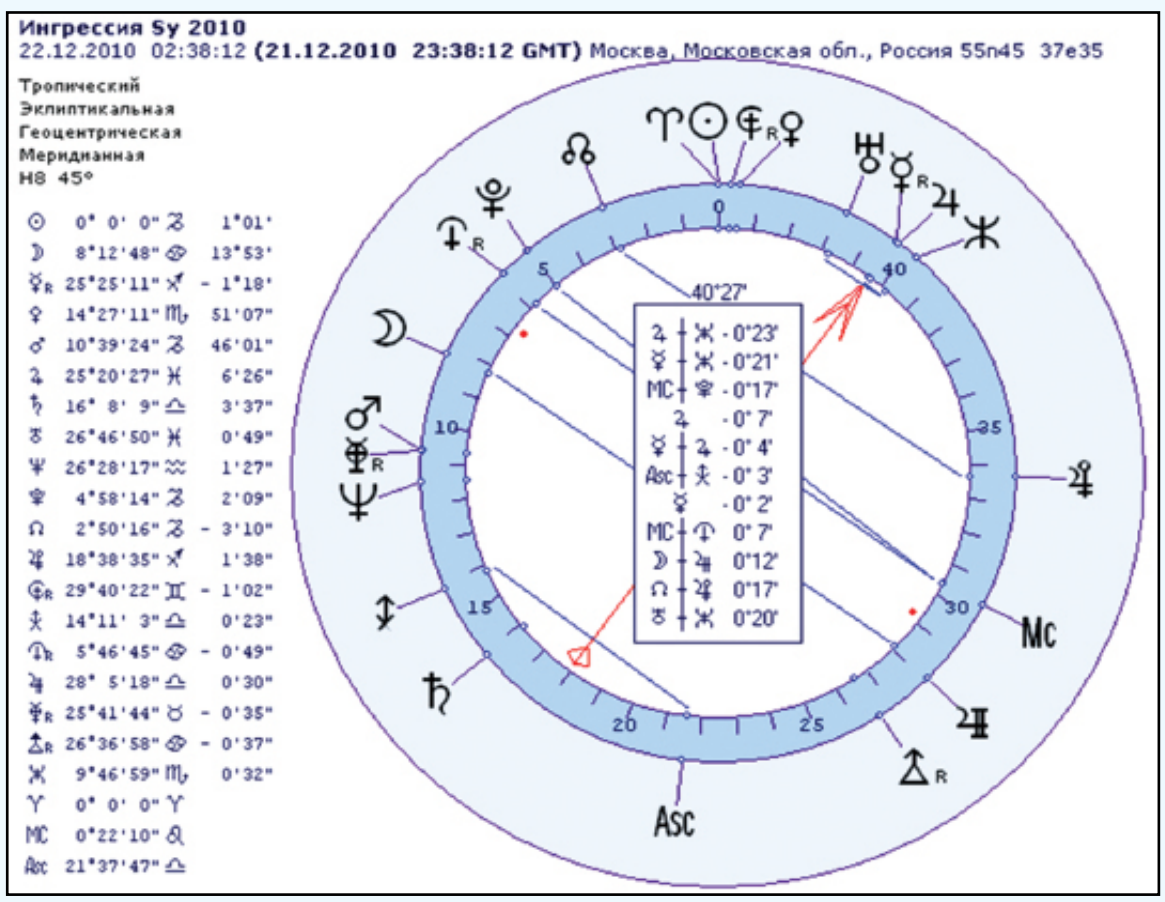
Присутствие Меридиана в 11-ом доме свидетельствует об определенных надеждах, планах и ожиданиях, в том числе и в связи с наличием (или отсутствием) друзей и единомышленников.

Для сравнения: у Америки, в связи с положением Асцендента в 10-ом доме Земного гороскопа, а Меридиана - в 7-ом, приоритеты иные: скорее всего, это стремление добиваться своих целей путем настаивания и принуждения, особенно в партнерстве. Правда, ответная реакция может быть такой же сильной.

Следует отметить еще 2 особенности этого года, правда, уже для всех стран Северного полушария: в 10-ом доме Земного гороскопа, наряду с Кроносом и Вулканом, будет царствовать Луна. Астрономически это возможно лишь тогда, когда по времени рядом с моментом перехода Солнца из Стрельца в Козерог происходит Лунное затмение (21.12.2010 в 11:13:24 по Москве). Такое положение нашего спутника может привести к большей публичности, открытости представителей власти, ориентации на чаяния своих народов, могут приниматься популистские решения, возможно появление женщин - новых лидеров государств и общественных организаций.

2011-ый - это последний год пребывания Гадеса в 9-ом доме Земного гороскопа, что может привести к вскрытию всех и всяческих тайн, потребности полной смены парадигмы существующего ныне мировоззрения. Уже со следующего года Гадес на три десятилетия переходит в 10-ый дом в знак Рака, поэтому самое существенное для всех нас еще впереди. Скорее всего, в связи с этим грядет переоценка ценностей, новое мировоззрение, новые взаимоотношения как внутри, так и между государствами. Возможно, и сами государства перестанут быть обособленнными, может возникнуть потребность во всеобщем объединении для решения всех встающих перед человечеством задач. Еще раз проанализируйте выше приведенные даты ингрессии Сатурна, Гадеса, Кроноса, Зевса, Адмета, Вулкана, Посейдона в те или иные дома Земного гороскопа, и многое, поскольку это происходит на нашем с вами веку, становится понятным. Успехов всем.

Валерия АСТРИНА, Москва



Зомби-контроль

Нам всем очень повезло. Мы живём в интереснейшее время – Время Перемен.

У древних китайцев было самое страшное проклятие врагам – рекомендация родиться и жить именно в эти Времена Перемен.

И правда, что ни день, то всё новые «радости»: то дефолт, то война на Кавказе, а там - мировой финансовый кризис, глобальное потепление, техногенные катастрофы, бесконечные пустопорожние саммиты на высшем уровне…

Ни жизнь, а сплошные перемены и всенародные радости!

Вот и 6 ноября 2010 года многих водителей на трассе М-4 ожидала очередная перемена. На протяжении многих лет в Липецкой области на отрезке в 18 километров всех проезжающих по трассе ожидала засада. Побор за проезд по этому отрезку стоил «всего» 10 рублей для легковых и 20 – для грузовых авто. Кто не хотел платить, объехать мог этот «кусок» обычной дороги по ухабам объездной через населённый пункт Хлевное.

Весной 2010 года эта засада вдруг исчезла. Многие облегчённо вздохнули: неужели многочисленные критические статьи и телепередачи о незаконности ситуации «Поборы-18» дошли до нужных инстанций?

Да, дошли. Но, видно, не до тех.

06.12.10. состоялось торжественное открытие «Росавтодором» очередного лохотрона в Липецкой области. Изначальные 18 километров удлинились до 52-х, а рубли возросли до 55 для легковых и 220 для грузовых. Причём в ночное время эта сумма соответственно сокращается на 5 и 20 рублей. С точки зрения логики доблестных рыночных капиталистических отношений вроде бы должно быть наоборот. Ведь в темное время суток этот кусок трассы якобы освещается. Соответственно возрастают и расходы на благополучное содержание РАО ЕС, и раз товар дороже – плати больше.

Эта обновлённая засада очень уж напоминает украинский бизнес в Крыму во времена «оранжевой революции». Там спонтанно возникло самостийное желание заработать на проживании да и хотя бы просто выжить за счёт туристов, клюнувших на дешевизну туров. Поперёк туристического маршрута около десятка лихих мужиков натягивали верёвку и требовали плату за проход или проезд: плати и проходи. При этом можешь поторговаться.

На эту тему вспоминается старый анекдот:

«Мужик улетает в другой город. В аэропорту в ресторане его провожают многочисленные друзья.

Через несколько часов полёта мужик проснулся и обратился к стюардессе: «А принесите мне, пожалуйста, бутылочку холодного пива».

- Пожалуйста, - сказала стюардесса, через пару минут держа в руках запотевшую бутылку, – с Вас 2,5 тысячи.

- Почему так дорого? – изумился мужик.

- А пойди ещё куда-нибудь, попробуй, поторгуйся, – вежливо ответила стюардесса.»

***

На открытии «украинской верёвки» через трассу М-4 выступил представитель «Росавтодора». Он радостно заявил о том, что на реконструкцию этих 52 километров они потратили 4 миллиарда рублей. Ещё одной радостной для всех новостью было то, что таких платных участков на М-4 в ближайшее время будет три. Тем же, кто не хочет или не может заплатить, вежливо предлагается совершить объезд по разбитым сельским дорогам. Подумаешь, ведь всего на один километр длиннее будет ваш путь по раздолбанным просёлкам. Ведь Закон полностью соблюдён: параллельно платным трассам должны быть бесплатные.

О торжественном открытии очередной обдираловки сообщили в новостях по ТВ. Образцово-показательный водитель-дальнобойщик радостно заявил в камеру о том, что он с радостью готов каждый раз платить за новые капиталистические блага по 220 рублей.

Довелось и нам в этот счастливый для «Росавтодора» день перемещаться по многострадальной М-4. Очередь за счастливым кассовым билетиком на проезд по 52-м км растянулась километра на полтора.

Всего через 35 минут и нам удалось обменять 55 рублей на чек, который необходимо бережно сохранять до конца проезда и предъявить его на таком же выездном КПП. А это опять остановка и очередь.

Это временные трудности, слышатся голоса из «Автодора». Это пока эксперимент, а потом мы со всех будем брать по рублю за километр.

Да, это эксперимент, позволяющий определить степень зомбированности российского населения. Вспоминается детская сказка про Чиполлино: «Налог на воздух, налог на ветер, налог на ветер с дождём …»

В 2009 году аналитическое агентство «Автостат» выпустило справочник под названием «Автомобильный рынок России - 2009». В этом информационном издании среди прочего приводятся сведения о количестве автомобилей, зарегистрированных на территории нашей страны. Оказывается, что по состоянию на 1 января 2009 года этот показатель равнялся 41,2 миллиона транспортных средств. Общее число легковых автомобилей при этом составило 32,02 миллиона, грузовых авто насчитывалось 5,35 миллионов, автобусов – 894 тысячи, а оставшиеся 2,94 миллиона пришлись на различные транспортные средства, которые можно объединить в группу мототранспорта.

Плюс устанавливаются налоговые ставки в зависимости от мощности двигателя: до 100 л.с. - 7 рублей, свыше 250 л.с. - 150 рублей с каждой лошадиной силы.

Кроме того, налог на дороги зашифрован в стоимости горючего, практически самого дорогого в мире, в техобслуживании и ремонте, в таможенных пошлинах и прочие, и прочие.

И вдруг дороги, построенные ещё в бытность СССР на общенародные деньги, становятся частными. Даже если фирма называется «Автодор».

Во времена того же СССР было добровольное страхование. В том числе и транспортных средств. Но страхование было накопительное. Вы могли, например, заключить договор на 3 года под 3% годовых. Каждый месяц из вашей зарплаты шли накопительные выплаты, и если за договорный срок вы ездили безаварийно, то получали обратно всю накопленную сумму плюс %. В аварийном случае ваша накопленная сумма помогала провести ремонтные работы или погашение иных, связанных с этим, издержек. Иными словами, безаварийная эксплуатация вашего авто позволяла Государственной банковской системе использовать оборот ваших денежных средств в течение договорного периода, за что и выплачивались проценты к накопленной вами сумме.

Виктор РОГОЖКИН
(фото автора)

РЕТРОСПЕКТИВА

Год 1999-й и семь месяцев...

Пророчества Мишеля Нострадамуса начинают сбываться!

С момента публикации данной статьи прошло 10 лет. Но тема, поднятая в ней, всё также актуальна и интересна нашим читателям.

Когда год обернётся к великому седьмому числу,
Тогда появятся смертельные игры гекатомбы,
Незадолго до нового тысячного века,
Когда умершие встанут из своей могилы.

Мишель Нострадамус.
Центурия 10, катрен 74.

Мишель Нострадамус знал будущее. Он не просто предполагал различные варианты событий, но и видел эти события в деталях. Даже время, когда будет открыта внутренняя логика его пророчеств, было ему хорошо известно за 440 лет до того, как это произошло.

Неслучайно М. Нострадамус выделил Россию в своих пророчествах. Многочисленные факты убедительно говорят, что в наши дни глобальные перемены начнутся именно в России. Здесь появится «новая ветвь», несущая обновление.

В центре огромного мира - роза,
Из-за новых фактов кровь людских пролита;
Говорить истинное будут иметь рот закрытый,
Тогда при необходимости придет поздний.

Центурия 5, катрен 96.

Rosa – Россия. Именно о грядущей миссии нашей страны писал Нострадамус.

Небо из Пленкуса города нам дает предзнаменование,
Ясными указаниями и неподвижными звездами,
Что эпоха приближается к своему внезапному изменению,
Ни к добру, ни к злу.

Центурия 3, катрен 46.

«Ни к добру, ни к злу...» Просто пришло время начинать осознавать и задумываться над тем, что происходит в мире.

В «Послании Генриху» Нострадамус писал о событиях в России:

«И измененные города, местечки, царства и провинции, которые оставили первоначальные пути для освобождения, поработившиеся еще глубже, будут втайне тяготиться своей свободой, и совершенно религию утратив, начнут бить партию левую, ради возвращения вправо. Будут восстановлены храмы, как в первые времена, и будет восстановлен священнослужитель в своем законном статусе, но погрязнет в жульничестве и сладострастии, совершит тысячу злодеяний. И приблизится от этого новое опустошение...».

Здесь мы видим явное указание на Россию с 1980 по 2000 гг. Было и «движение вправо», и многопартийность. Храмы восстанавливаются, а попы заменяют замполитов в армии; в органах милиции устанавливают исповедальни. И симптомы «погрязания в роскоши» - налицо. Сегодня в церкви есть все – «отпущение грехов» и торговые точки по продаже всяческих ритуальных услуг: «богоугодных» свечек, календариков, иконок… Единственное, чего там не хватает, так это самого Бога.

Задумаемся, какие конкретные плоды принесли сегодня церкви, мечети, синагоги? Может быть, народ в массе своей потеплел душой? А, может быть, войн на Земле стало меньше? Или религия дала миру выдающихся ученых, писателей, философов? Ведь когда-то давно так оно и было: церковь представляла собой Храм Науки и несла людям элементарную грамотность.

В России, где были расшифрованы пророчества и где под свободой понимается разгул и беспредел, несмотря на предупреждения, может случиться бунт. Армией завладеет некий Антиб.

Народу неблагодарному сделаны предупреждения.
Тогда армией овладеет Антиб...»

Центурия 10, катрен 23.

Под «Антибом, Антибором» предполагается некий противник Бориса Николаевича.

Порицаемый, Антибор, города возле Победы,
Будут угощаемы сильно через море и по земле:
Эта саранча земля и море поветрие своевременное,
Взяты мертвые вместилища, ограблены без войны (без закона военного).

Центурия 3, катрен 82.

Здесь явно просматривается аналогия с современным экономико-политическим состоянием России, когда к нам из-за моря и по земле идет финансовая поддержка, более смахивающая на взятки, а в это время страна разворовывается буквально на глазах. Ну чем, скажите, не саранча?

Дело в том, что в «Послании Генриху» есть довольно отчетливое предупреждение, что, если, «заставляя народ идти вправо, он не захочет снизойти к ним, под конец противодействия руки военной волнения на земле». Более того, произойдет это именно тогда, когда «восстановленная христианская церковь будет на своей вершине, и все это погрязнет в роскоши и совершит тысячу преступлений».

Здесь опять указание на наш период времени. Не в самоуправлении спасение правительства, а в снисхождении к народу и прекращении разграбления страны. Но, как видим, процессы политической и экономической жизни в стране развиваются не в лучшую сторону.

От духа государства деньги обесценились,
И будут люди бунтовщиками против своего короля...

Центурия 6, катрен 23.

Начало XXI в., по предсказаниям Нострадамуса, должно ознаменоваться приходом и деяниями Великого Монарха. Пророк называет его также Великим Генрихом. Приход его ожидается уже к 1999 г. Этому монарху предначертано объединить Европу, освободить ее от всех враждебных сил. Он станет Правителем мира и Объединенных Наций Европы.

Лидером мира станет великий Хирен,
Более всех других он будет желанен,
но далее его будут опасаться и бояться,
Почет его поднимется к небесам,
И ему вручат звание покорителя.

Центурия 6, катрен 70.

Этот Великий Монарх родится на 48-50 градусах широты. Вполне вероятно, что Мишель Нострадамус имел в виду именно город Ростов-на-Дону! И для этого у автора уже есть некоторые доказательства…

Государство будет дано двоим, но они мало продержатся. (Правление царства двое недолго продержат),

Через три года семь месяцев они затеют войну,
Две весталки против (них) подымятся,
Меньший Виктор /Победитель/ (народится) в Армянской (армоникской?) земле.

Центурия 4, катрен 95.

Обращаясь к Великому Монарху, Нострадамус говорит: «Только тебе принадлежит высочайший приоритет в решении вопросов религии».

Налицо связь данного Правителя с обновлением духовности и идеологии. Далее, совершенно однозначно Пророк указывает на то, что появится этот «обновляющий истинную Церковь» не из уже существующих религий, а «из той ветви, которую напрасно считали засохшей», и произойдет это в той стране, где «в октябре месяце вспыхнет большая революция», чьи завоевания «не продержатся дольше, чем 73 года и 7 месяцев». Иными словами, речь идет конкретно о России.

Физиками великий Король оставлен,
Судьбой, а не умением от Пьяного быть в живых,
Он и его род в государстве высоко поднят,
Помилование дано людям, кто Христу завидует.

Центурия 6, катрен 18.

Здесь налицо связь науки и духовности. О времени прихода Великого Монарха речь идет в следующем катрене:

Год тысяча девятьсот девяносто девять и семь месяцев,
С неба явится великий Король устрашения;
Восстановить великого короля из Ангумуа,
Перед и после Марс (Война) царствовать счастливо.

Центурия 10, катрен 72.

Итак, время события предопределено - июнь 1999 или июль 2000 года. Как мы знаем, 11 августа 1999 г. произошло солнечное затмение. В 2000 г. таких затмений ожидается целых три! «С неба придет Великий король устрашения...» Быть может, именно в этом 2000 г. произойдет нечто невиданное и неслыханное - чрезвычайная контактная ситуация с Внеземным Разумом!!! Чтобы люди, наконец, задумались, что мы не одиноки во Вселенной. Только за Рождественскую неделю в мире было зарегистрировано более 400 наблюдений НЛО. 1-го января в час ночи по местному времени над Великой китайской стеной «тарелка» позировала представителям СМИ и позволила себя отснять на видеокамеры! А в конце февраля массовое нашествие НЛО привело к тому, что официальные круги Китая признали реальность деятельности Внеземного Разума на нашей планете. Пора бы и правительствам других государств последовать этому примеру! Ведь в настоящее время только люди недалёкие могут предполагать, что человек произошёл от обезьяны, а жизнь на Земле зародилась случайно в луже. Тем более, глупо выглядят те, кто до сих пор утверждают, что НЛО – некие флюктуации атмосферного воздуха! По всей видимости, в июле 2000 года мы все станем свидетелями одной из самых грандиозных «флюктуаций» – реального контакта с представителями Внеземного Разума.

Поэтому пришло время обратиться к осознанию и покаянию. Иначе - мы стоим на пороге третьей мировой войны, которую попытаются развязать правящие кланы планеты. Ведь, в противном случае, народ наконец-таки поймёт: кто реальный хозяин на Земле! Именно в июле 2000 года в натальной карте В.В. Путина, пришедшего к власти в момент июльского лунного затмения-99, просматривается самый напряжённый аспект! (См. статью Г. Маслова, «ПК» № 2, 2000.)

Когда год обернётся к великому седьмому числу,
Тогда появятся смертельные игры гекатомбы,
Незадолго до нового тысячного века,
Когда умершие встанут из своей могилы.

Центурия 10, катрен 74.

(Геката – лунная богиня. Гакатомба – искупительное и самое кровавое жертвоприношение древних греков, когда закалывали целую сотню быков в честь грозной богини.)

На мировую сцену в этот период выйдет новое идеологическое движение, которое будет сильно преследоваться.

«Преследование людей Проповеднических возьмет свое начало от Королей Аквилонских», а далее, когда ослабеет правитель Аквилона, тогда некий «святой человек от своего закона, от Бога наблюдатель, весь порядок религии будет очень сильно огорчен, настолько, что кровь истинных Проповедников поплывет повсюду.»

«Послание Генриху».

Здесь явно говорится, что новая идеология станет преследоваться сначала российскими властями, а затем, когда весь «религиозный порядок будет ограничен», тогда и вовсе кровь прольется рекой. Проще говоря, не захотят отцы церкви согласиться на добровольную реформацию и пойдут против «истинных проповедников» и самого «закона Божьего».

«Одна новая секта философов,
Презирающая смерть, золото, почести и богатства,
Городами родными не будут ограничены,
В них последователи будут иметь опору и сплоченность.»

Центурия 3, катрен 67.

Развитие дальнейших событий Нострадамус описывает следующим образом:

«Народ поднимается, защищаясь, изгонит этих прилипших законодателей, и покажется, что государства ослаблены из-за Восточных, что Бог Творец решил выпустить Сатану из заточения преисподней, чтобы дать родиться великому Догу и Дохану, которые сделают такую фракцию отвратительную в Церквях, что ни эти красные, ни белые без глаз и без рук больше не будут судить, и у них будет отнято их могущество».

«Послание Генриху».

Здесь речь идет о насильственной смене власти где-то на Востоке, только в результате этого и «красные», и «белые» станут слепы, беспомощны и потеряют свое могущество! «Великий Дог и Дохан - отвратительная фракция в церквях» приведет к большим церковным «разборкам», и «заварится такая каша», что покажется, будто на волю вырвался Сатана.

Нострадамус далее пишет, что Новое Учение полностью изменит взгляды людей на окружающую действительность, на вопросы о жизни и смерти:

Тело без души не будет принесено в жертву,
День смерти станет днем рождения:
Божественный дух сделает душу счастливой,
Созерцая (Божественный) Глагол в его бесконечности.

Центурия 2, катрен 13.

Ной строил свой ковчег на дне Персидского залива

Британские археологи утверждают, что 8-9 тысяч лет назад на территории современного Персидского залива процветала цивилизация. Это доказывает ряд археологических находок, сделанных в последние годы. Правда, артефакты, найденные там, отличаются от аналогичных шумерских, поэтому говорить о преемственности этих культур преждевременно.

Новые археологические данные британских ученых свидетельствуют о том, что во время последнего ледникового периода на месте Персидского залива, возможно, существовали человеческие поселения. К такому выводу пришел Джеффри Роуз из Бирмингемского университета (Британия), который интерпретирует обнаружение каменных орудий на территории сорока ближневосточных археологических памятников как свидетельство того, что аравийский континентальный шельф был заселен во время ледникового периода.

Ученый также предположил, что обитатели Аравийского полуострова и близлежащих регионов, появившиеся словно бы ниоткуда в начале голоцена, в действительности пришли из затопленных ныне районов. Такая версия имеет поддержку со стороны геологов, которые утверждают, что именно в это время уровень воды в данной местности резко поднялся. При этом Роуз и некоторые другие исследователи полагают, что библейская легенда о Всемирном потопе является отзвуком тех событий.

Правда, согласно имеющимся данным, этот самый потоп наступил вовсе не за несколько дней. Вода прибывала достаточно медленно, счет шел на столетия и тысячелетия. Так что, судя по всему, катастрофы, о которой говорит Библия, там не случалось.

На каком же основании Роуз сделал столь смелые выводы? Он отмечает заметное увеличение количества поселений в районе нынешней береговой линии Персидского залива с середины VII по конец V тысячелетия до н. э. Возможно, предполагает ученый, это был результат волны переселений, вызванной затоплением некогда обитаемой территории около 8 тысяч лет назад.

Согласно его гипотезе, данное переселение «нагнало» на континент большое количество народов, чей генезис до сих пор не изучен. Интересно, что одним из таких народов были всем известные шумеры, расселившиеся в IV тысячелетии до н. э. в нижнем течении Тигра и Евфрата. Как мы помним, до сих пор нет точных данных о том, откуда этот народ пришел в те места, где впоследствии создал высокоразвитую цивилизацию.

Кстати, многие исследователи Библии уверены в том, что легенда о Всемирном потопе пришла к иудеям именно от шумеров. Варианты мифа, сохранившиеся на клинописных табличках в городах Древней Месопотамии, чрезвычайно похожи на канонический, хотя были записаны намного раньше.

Однако далеко не все ученые согласились с интерпретациями Роуза. Доктор Роберт Картер из Оксфордского университета им. Брукса (Великобритания) считает, что связи между инструментами каменного века и артефактами шумерской цивилизации, которую увидел Роуз, на самом деле не существует. Он указывает на разницу между технологиями обработки каменных орудий в разных местах региона, пишет Pravda.ru.

«Только если полностью отрицать преемственность технологии изготовления каменных инструментов из поколения в поколение, можно говорить о единых корнях населения Южной Месопотамии и Восточной Аравии, находящихся в бассейне Персидского залива, — говорит доктор Картер. — Технология изготовления первых, когда для получения режущего края камень оббивали только с одной стороны, имеет мало общего с так называемой аравийской бифациальной традицией, при которой камень оббивали с обеих сторон, чтобы получить симметричный режущий край. А ведь именно такая технология была распространена на полуострове как раз 8-6 тысяч лет назад».

Впрочем, подобные выводы говорят лишь о том, что «эмигранты» из Персидского залива вряд ли были предками шумеров. Тому, что на дне нынешней акватории когда-то были цветущие поселения, они отнюдь не противоречат. Хотя доказать, что это было именно так, достаточно сложно, поскольку их остатков пока еще никто не находил.

Геологи отмечают, что Персидский залив на протяжении всей своей истории неоднократно то практически высыхал, то вновь заполнялся водой. Эта часть Мирового океана весьма чутко реагирует на общие изменения уровня воды на планете. Поэтому причин, по которым когда-то на месте будущего дна залива было невозможно проживание людей, вроде бы нет.

Кроме того, интересно, что в городах, возникших примерно 7,5-8 тысяч лет назад около береговой линии этой акватории (а их насчитывается не менее шестидесяти), не обнаружено каких-либо следов постепенного развития цивилизации. Найденные артефакты не изменяются на протяжении всего времени существования поселений. Это также наводит на мысль о том, что данная культура возникла не здесь, а где-то в другом месте и «пришла» вместе с переселившимися людьми.

Антон ЕВСЕЕВ

Да, есть в нашей стране сила, которая способна повести за собой весь мир к новой жизни. Но всё зависит от осознания и покаяния людей. Если люди не начнут задумываться над происходящим, мы все можем быть втянутыми в третью мировую войну. Именно дату - середина 2002 года - Нострадамус зашифровал как возможное начало этого страшного события.

Ужасная война, которая готовится на Западе,
Год спустя придет чума
Настолько ужасная, что ни молодой,
Ни старый, ни зверь.
Кровь, огонь, Меркурий, Марс, Юпитер во Франции.

Центурия 9, катрен 55.

Далее Нострадамус предполагает, что война продлится до начала 2003 г. Но может случиться и так, что народа на земле не останется: ждать мира и воевать будет некому. И развал в стране будет продолжаться еще 27 лет.

От этого огня небесного в Королевское строение,
Когда свет Войны ослабнет,
Семь месяцев великая война, мертвый народ от порчи.

Центурия 4, катрен 100.

Иными словами, нам предстоит научиться бескровно бороться со злом, и если этого не произойдет, то обещанный Золотой век так и не наступит. Утешаться придется лишь тем, что далекие потомки, уцелевшие в этой смертельной войне 2002 года, будут рассказывать легенды о нашей не прошедшей экзамен цивилизации.

Но ведь Нострадамус писал не о фатальности свершения третьей мировой войны. Он просто предупреждал будущие поколения об этих событиях, о том, как можно всего этого избежать. Все зависит от нас самих, от разума и осознания каждого. Возможно, что в той же середине 2002 г. начнется просто мирная нормализация жизни во всех сферах общества.

Марс и скипетр (Юпитер) откроются в соединении (июль 2000-го года),
Под Раком бедственная война:
Немного после будет новый Король помазан,
Который на долгие времена умиротворит землю.

Центурия 6, катрен 24.

«Затем выйдет от ветви той, которая считалась такое долгое время бесплодной, придет с того 50-го градуса, кто обновит всю церковь христианскую.

И будет устроен величайший мир, союз и согласие между несколькими детьми враждующими, заблудшими и разделенными из-за различных правлений, будет заключен такой мир, что останутся связанными в преисподней зачинщики и подстрекатели военных действий, использующие различия религиозные, и будет объединено королевство этих Рабийцев; которое переделает мудрость».

«Послание Генриху».

Словом, победа нового учения предрешена. И оно уже существует! Но окончательная победа века Сатурна отнесена Нострадамусом на 2035 год, и до этих пор работа нам всем предстоит немалая! «Сатана будет пленён и будет в цепях около тысячи лет, а между Богом и людьми будет заключён мир».

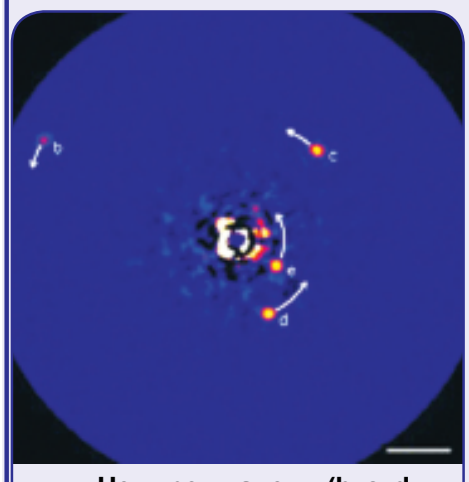
Е. КАДАТОВА

(При работе над статьёй использованы материалы книги Д. и Н.Зима «Расшифрованный Нострадамус»)

ОТСНЯТА ЧЕТВЁРТАЯ ПЛАНЕТА ЧУЖОГО СОЛНЦА

Обнаружение четвёртой планеты в уже известной системе показало, что формирование планетарных семей, напоминающих нашу собственную, — дело закономерное. Вместе с тем, открытие принесло и загадки.

Благодаря телескопу Keck II на Гавайях учёные сумели получить изображение четвёртой планеты в системе HR 8799. Вновь открытая планета HR 8799 e, как и её сёстры b, c и d, – газовый гигант, весящий как семь Юпитеров.



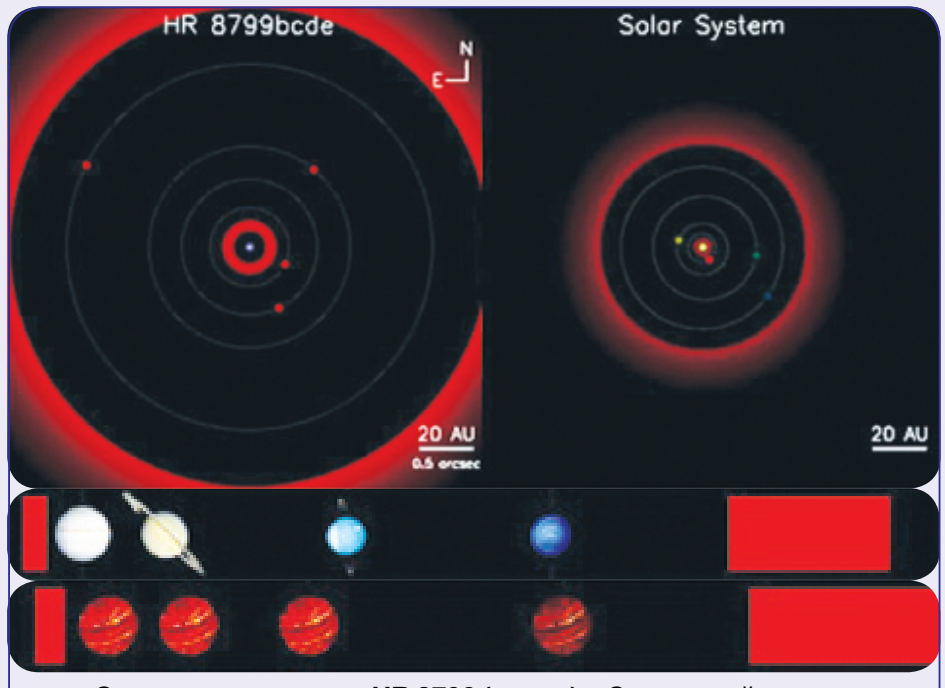
Четыре планеты (b, c, d, e) вращаются вокруг звезды, удалённой от нас на 129 световых лет. Длина стрелок отражает смещение планет за 10 лет. Масштабная линейка – 20 а.е. (фото NRC-HIA, Christian Marois, W. M. Keck Observatory).

Звезда HR 8799 в своё время стала первой, у которой удалось заснять сразу три планеты. Один из её миров астрономы позже нашли на старом снимке с орбитального телескопа, а для другого даже получили спектр («Мембрана» от 9 декабря).

HR 8799 может похвастаться ещё и двумя поясами астероидов, ледяных обломков и пыли, напоминающими «наши» пояс астероидов за Марсом и пояс Койпера за Нептуном. Кроме того, астрономы предполагают, что там же, но ближе к светилу могут существовать и скалистые планеты земного типа, которые пока слишком трудно отловить.

Всё вместе это делает систему HR 8799 весьма похожей на Солнечную. С поправкой на то, что новая планета e, самая близкая к своему солнцу, в нашей системе заняла бы позицию между Сатурном и Ураном. Кроме того, суммарная масса этой четвёрки в 20 раз больше, чем общая масса планет в Солнечной системе. Более массивны у HR 8799 и пояса астероидов. (Другие более или менее похожие на нашу семьи экзопланет — это системы Эпсилон Эридана и HD 69830.)

Есть и ещё одно отличие. У HR 8799 четыре гиганта влияют друг на друга намного сильнее, так что учёные сомневаются в устойчивости системы в данной конфигурации (а звезда HR 8799 намного моложе Солнца, ей и её планетам — 30 миллионов лет). И вообще, как данные четыре планеты появились именно на этих орбитах, не может объяснить ни одна из основных теорий формирования систем. Астрономы называют это настоящим вызовом теоретикам.



Сравнение системы HR 8799 (слева) и Солнечной системы. Показаны четвёрки планет-гигантов и по два пояса астероидов. Масштабные линейки – 20 а.е. На нижней схеме шкалы расстояния планет от светила тоже в астрономических единицах.

Планету e отсняли в 2009 году и подтвердили в 2010-м. Детали открытия раскрывают статья в Nature и пресс-релиз обсерватории Кека (иллюстрации NRC-HIA, Christian Marois, W.M. Keck Observatory, B. Zuckerman, Quinn M.Konopacky, Bruce Macintosh, Travis Barman/ Nature).

ФИЗИКИ ЗАГЛЯНУЛИ ВО ВСЕЛЕННУЮ ПЕРЕД БОЛЬШИМ ВЗРЫВОМ

Мы можем наблюдать следы событий, происходивших перед Большим взрывом. С таким утверждением выступили известный математик сэр Роджер Пенроуз (Roger Penrose) из Оксфорда (Oxford University) и физик Ваган Гурзадян из Ереванского физического института (YerPhI), обнаружившие новое явление в реликтовом излучении.

Хотя в целом данное излучение довольно однородно, в нём имеются очень небольшие неравномерности, которые учёные анализируют уже много лет. Так физики находят следы процессов, бушевавших в первые мгновения после Большого взрыва (как следует из общепринятой картины мира — начала Вселенной). При этом в текущей модели мироздания сама постановка вопроса «что было до Большого взрыва?» — неправомерна и лежит за рамками науки (мол, тогда не было и самого времени).

Однако, как утверждают Пенроуз и Гурзадян, они открыли в микроволновом фоне отпечатки событий, случившихся задолго до Большого взрыва. Эти отпечатки представляют собой набор концентрических колец, в которых разброс температуры микроволнового фона аномально низок в сравнении с присутствующими по всему небу колебаниями.

Эти отклонения в степени хаоса, полагают авторы работы, вызваны катастрофами — столкновениями сверхмассивных чёрных дыр, выбрасывавшими в космос большие порции энергии. Но самое странное, что некоторые столкновения эти, как следует из расчётов, происходили не после Большого взрыва, а до него. (Данному исследованию посвящены две работы — 1 и 2, опубликованные на сервере препринтов arXiv.org.)

Таким образом, предполагают учёные, если в вычислениях нет ошибки, перед нами свидетельство в пользу циклической космологической модели (cyclic model). Это целый ряд сходных гипотез, в которых всё сущее бесконечно проходит ряд огромных циклов — эонов, разделённых Большими взрывами (или Большими бумами).

Правда, даже если циклическая модель восторжествует, ей ещё лишь предстоит объяснить много неясных моментов. Например, что случается в конце жизни предыдущей Вселенной (перед началом Вселенной новой) с массой и энтропией.

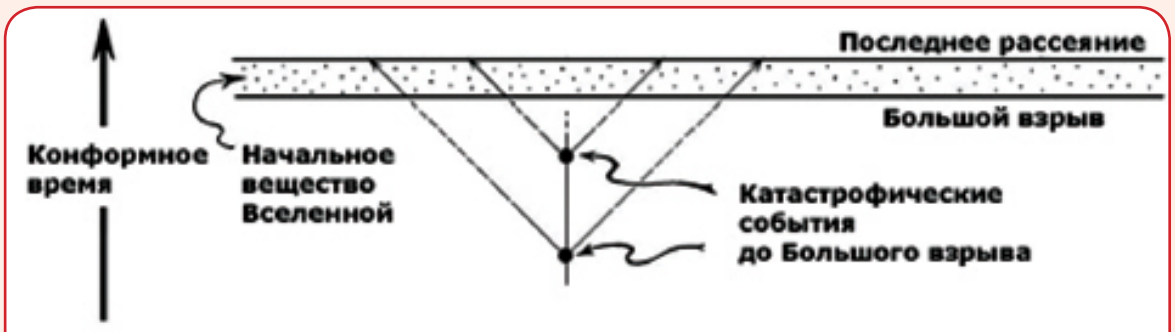
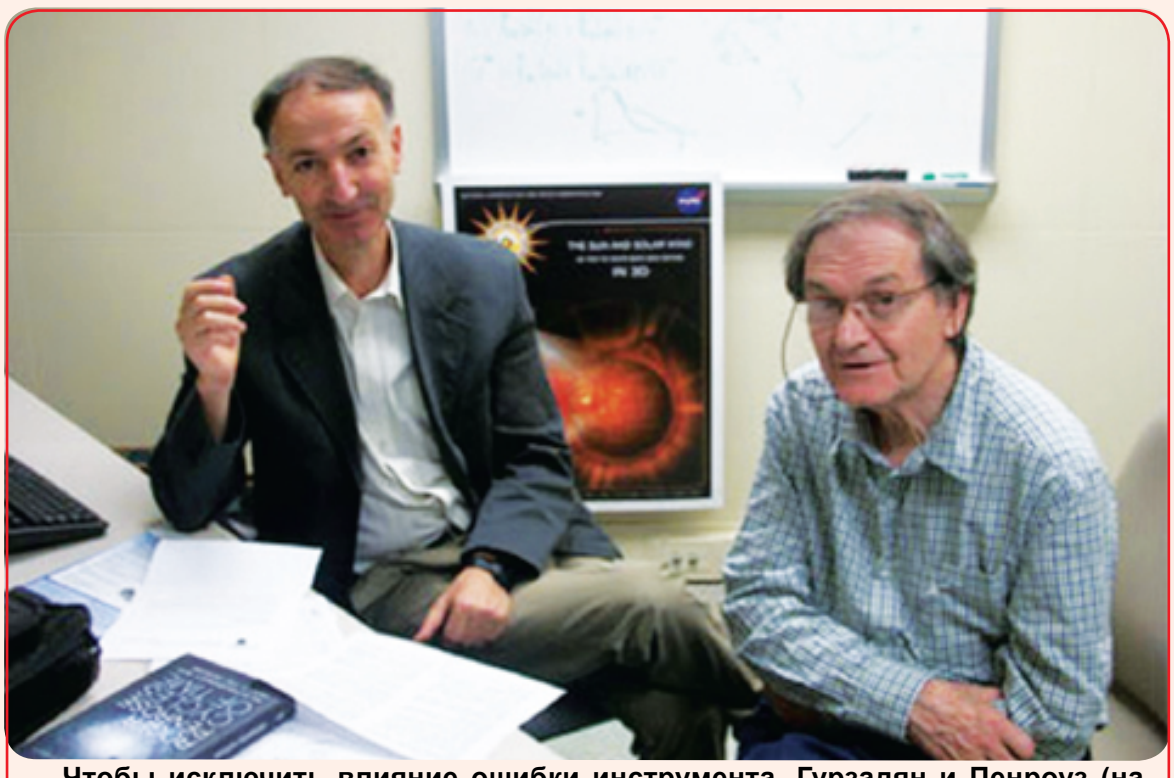


Диаграмма предполагаемых событий без учёта космической инфляции (иллюстрация V. G. Gurzadyan, R. Penrose).



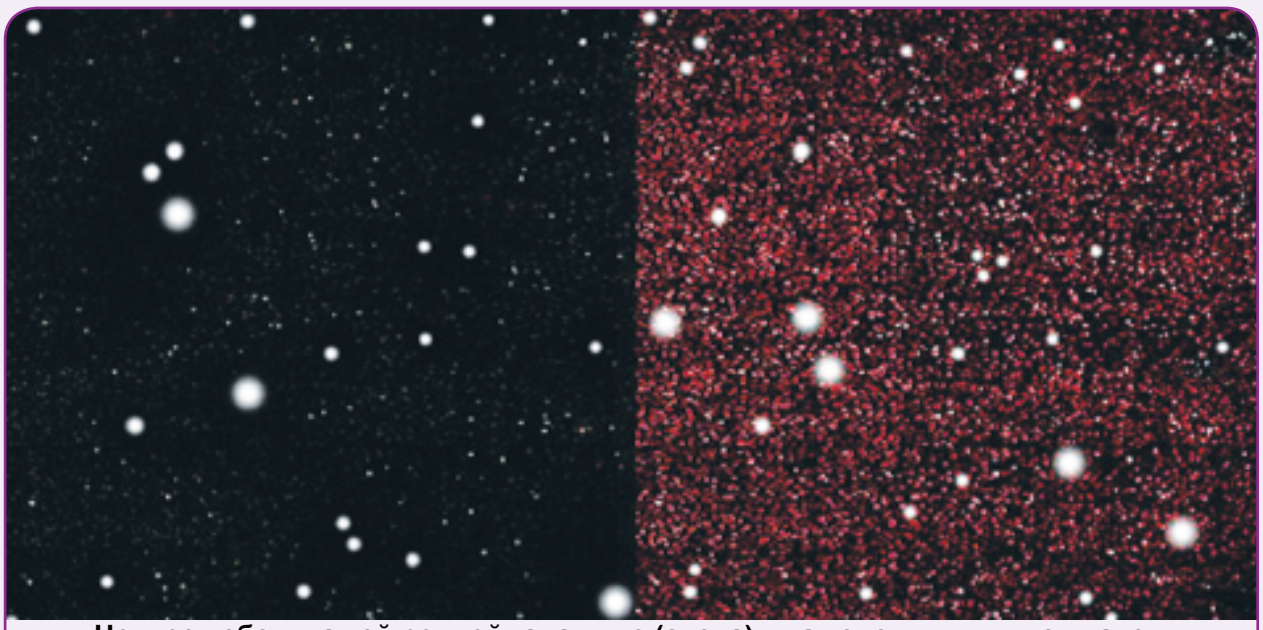
Чтобы исключить влияние ошибки инструмента, Гурзадян и Пенроуз (на снимке) показали наличие колец в данных от двух разных экспериментов по съёмке микроволнового фона – космическим аппаратом WMAP и телескопом на воздушном шаре BOOMERanG98 (фото с сайта yerphi.am).

Число звёзд во Вселенной сильно недооценивалось

Общее число звёзд во Вселенной, по-видимому, втрое больше, чем следовало из предыдущих оценок. Это открытие может иметь серьёзные последствия для переоценки числа обитаемых миров, а также — для поиска неуловимой тёмной материи (Membrana от 2 декабря 2010).

Оказывается, галактики, старше нашей, содержат в 20 раз больше красных карликовых звёзд — гласит главный вывод исследователей. Отсюда идёт интересная цепочка рассуждений.

Красные карлики светят намного слабее, к примеру, Солнца, и только недавно приборы стали достаточно чувствительными, чтобы обнаруживать столь тусклые объекты на значительном расстоянии. До сих пор такой тип звёзд учёные наблюдали только в Млечном Пути и его галактиках-спутниках.



Ночное небо в нашей родной галактике (слева) и как оно выглядит с планеты в какой-нибудь из старых галактик. В последнем случае небосвод украшают миллиарды красных карликов (иллюстрация Patrick Lynch/Yale University).

Теперь астрономы из Йеля (Yale University) и Принстона (Princeton University) уловили спектральные подписи мириад красных карликов в восьми эллиптических галактиках, удалённых на расстояние от 50 миллионов до 300 миллионов световых лет. Число тусклых звёзд в этих объектах оказалось намного выше всех предыдущих прогнозов. (Детали — в статье в Nature и пресс-релизе Йеля.)

Хотя львиная доля галактик во Вселенной — это относительно молодые спиральные (как наша), эффект от более старых эллиптических должен быть сильным: коль скоро они необычайно богаты на красные карлики, суммарное число звёзд в космосе может оказаться втрое большим.

Это проливает свет на проблему недостающей массы Вселенной (которая получается, если оценивать массу галактик по их движению) и поднимает вопрос — сколько содержится во Вселенной тёмной материи (получается, что намного меньше, так как часть «пропавшей» массы теперь можно списать на красные карлики).

Кроме того, поскольку красные карлики — звёзды очень старые (обычно им больше 10 миллиардов лет), у жизни на их планетах было много времени, чтобы зародиться и эволюционировать. А так как суммарное число красных карликов в других галактиках — огромно, это означает: вокруг них вертится много планет, в том числе и похожие на Землю, и даже находящиеся в обитаемой зоне. «Таких миров во Вселенной могут быть триллионы», — утверждают авторы работы.

Астрофизики обнаружили след космических струн

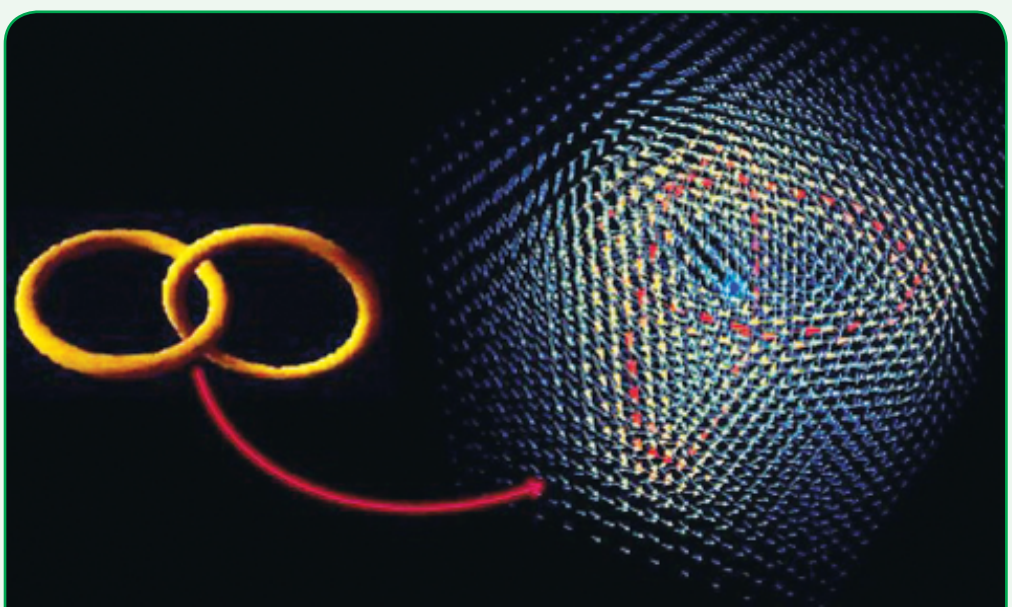
Отпечаток загадочной структуры протяжённостью в тысячи раз больше размеров Галактики выявили Роберт Полтис (Robert Poltis) и Деян Стойкович (Dejan Stojkovic) из университета в Буффало (UB).

Космические струны (cosmic string) — это невероятно протяжённые дефекты пространства-времени практически нулевой толщины. Гипотетически они родились в первые мгновения после Большого взрыва. Условно их можно представить как трещины, возникшие при неравномерном охлаждении материала. Существование таких объектов до сих пор не подтверждено (Membrana от 12 октября 2010).

По теории, космические струны давно распались за счёт излучения гравитационных волн. Но перед этим струны сформировали магнитные поля в проводящей плазме ранней Вселенной. По мере её расширения такие поля растягивались до масштаба в гигапарсеки и могли влиять на пространственную ориентацию зарождающихся галактик и квазаров.

Учёные из Буффало сопоставили данные о 355 удалённых квазарах и обнаружили, что, если нанести на карту направления их джетов, 183 из них сложатся в два титанических кольца, переплетающихся между собой. Такая фигура вряд ли возникла случайно. По трактовке исследователей, перед нами след от двух закольцованных и пересёкшихся космических струн, существовавших миллиарды лет назад.

Данные говорят, что космические струны оставили колоссальный отпечаток в параметрах сотен квазаров, разнесённых по разным уголкам Вселенной.



Дополнительно авторы работы построили модель, предсказывающую воздействие космических струн на образование квазаров, и нашли, что расчёты хорошо соответствуют наблюдениям. Детали работы раскрывает статья в Physical Review Letters (иллюстрация Robert Poltis, University at Buffalo).

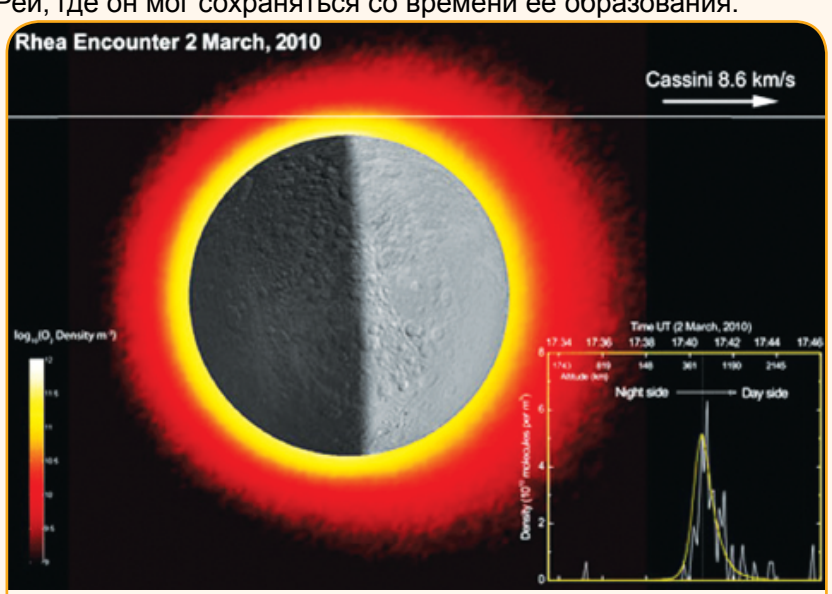
На Рее нашли кислородную атмосферу

Чрезвычайно разреженная атмосфера спутника Сатурна оказалась богата кислородом. Такое открытие сделали учёные, проанализировав данные, полученные космическим аппаратом Cassini.

Весной Cassini прошёл на расстоянии всего в 97 километров от поверхности ледяной луны, благодаря чему удалось уловить атмосферу спутника. Оказалось, она состоит примерно на 70% из кислорода и на 30% из углекислого газа. Это первый случай обнаружения кислородной атмосферы у лун Сатурна. Ранее этот газ был найден на спутниках Юпитера. Зато молекулярный кислород нашли в кольцах Сатурна (Membrana от 29 ноября 2010).

Предполагаемый источник кислорода Реи таков: заряженные частицы из магнитосферы газового гиганта бомбардируют поверхностный лёд спутника, разделяя воду на O_2 и H_2. Этот процесс, считают исследователи, аналогичен тому, что пополняет кислородную атмосферу Ганимеда и Европы.

Однако едва ли не больший интерес представляет двуокись углерода. Механизм её пополнения пока неясен. Возможно, на Рее имеются органические соединения, которые разлагаются под ударами всё тех же частиц из магнитосферы планеты и микрометеоритов. Этот углерод может вступать в реакцию с кислородом, создавая искомый газ. Кроме того, CO_2 может выходить из глубин Реи, где он мог сохраняться со времени её образования.



Траектория Cassini (горизонтальная черта) и концентрация кислорода вокруг Реи. На врезке: предсказанное распределение кислорода (жёлтый график) и измеренное (белый). Атмосфера Реи в 100 раз тоньше атмосферы Европы и Ганимеда (иллюстрация Science/AAAS).

Найдена самая молодая чёрная дыра

Об обнаружении самой молодой чёрной дыры рапортуют исследователи из NASA. Прародительницей новичка стала сверхновая, вспыхнувшая всего 31 год назад.

Сверхновая рванула после того, как закончилась жизнь звезды массой около 20 солнечных. В результате поблизости от нашей Галактики родилась чёрная дыра, и учёным впервые посчастливилось запечатлеть это событие (membrana от 17 ноября 2010).

«Что нас особенно радует, мы точно знаем дату рождения этой чёрной дыры. Это очень ценный результат», — рассказывает Кимберли Уивер (Kimberly Weaver) из космического центра Годдарда. Подобное знание было получено впервые: учёным неизвестен возраст даже тех нескольких десятков чёрных дыр, что обитают в Млечном Пути.

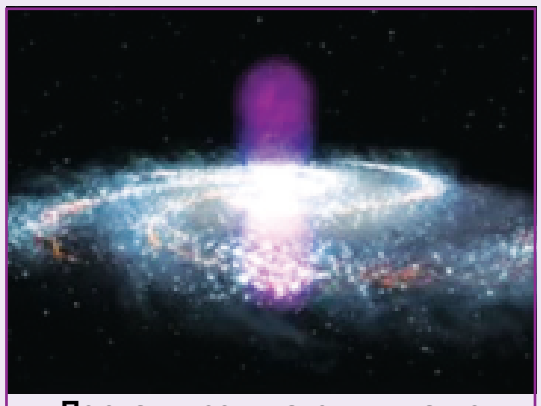
Всё началось с того, что в апреле 1979 года школьный учитель впервые заметил взрыв сверхновой в обычный телескоп. Спустя некоторое время ей присвоили имя – SN 1979C. С 1995 года орбитальные телескопы следили за жизнью продолжающего светить в рентгеновском диапазоне объекта.

Учёные склоняются к версии, что получившаяся чёрная дыра продолжает пожирать окружающее её вещество, это и приводит к появлению рентгеновского излучения.

Правда, существует и другое объяснение: возможно, перед астрономами новорождённая нейтронная звезда или пульсар, создающий потоки частиц, «подсвечивающих» окружающие газ и пыль. Окончательно выбрать из двух вариантов можно будет только после новых наблюдений за SN 1979C.

Составное изображение галактики M100, полученное в 2010 году. Этот космический объект похож на наш Млечный Путь и находится в Скоплении Девы (Virgo Cluster) в 50 миллионах световых лет от Земли. SN 1979C отмечена белым кружком (фото NASA/JPL/Caltech).

В Галактике найдены загадочные сверхгигантские пузыри



По значимости находку гигантских пузырей в Млечном Пути можно сравнить разве что с пересмотром карты его рукавов или открытием бара (иллюстрация NASA/Goddard Space Flight Center).

Космический телескоп Fermi принёс удивительное открытие: в Млечном Пути существует непонятная структура, излучающая в гамма-диапазоне. Её размеры сопоставимы с самой Галактикой.

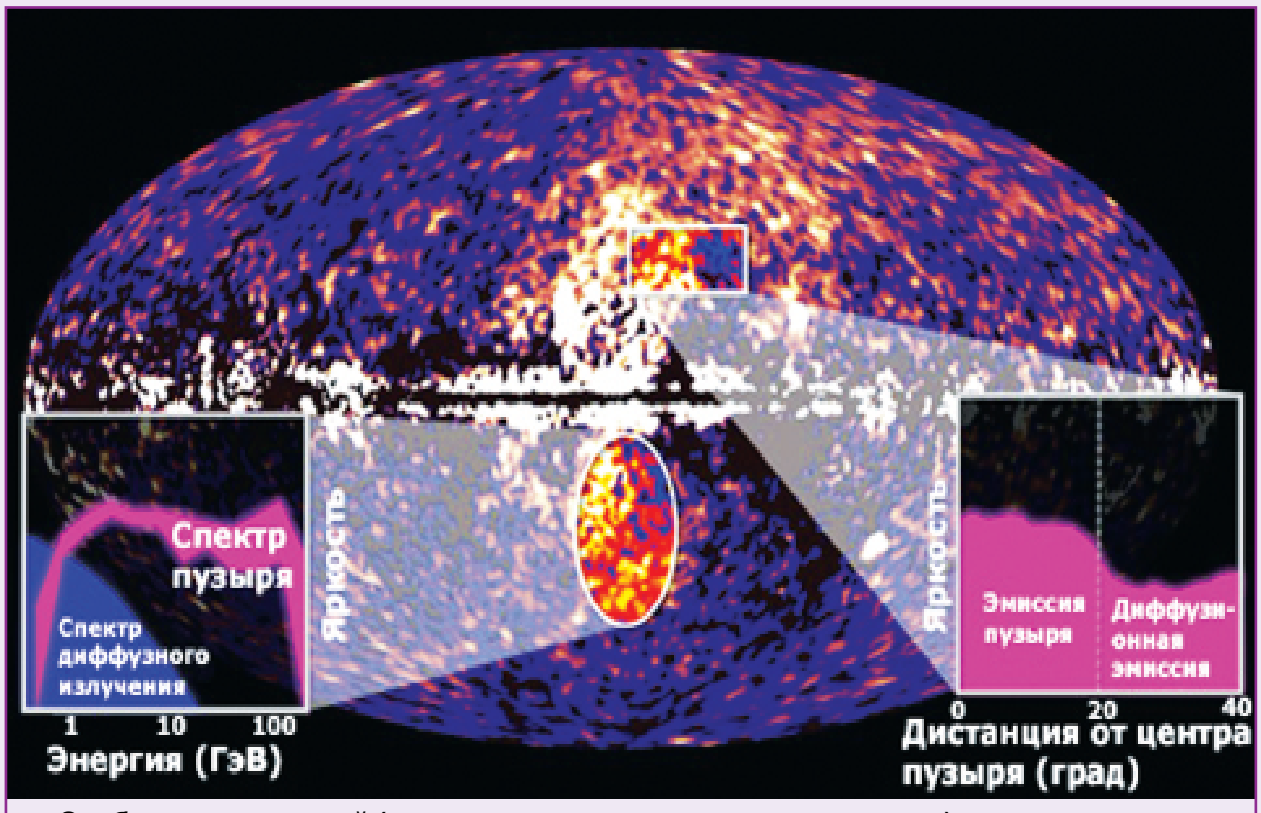
Дуг Финкбинер (Doug Finkbeiner) из Гарвард-Смитсоновского центра астрофизики (CfA) первым выявил странное образование в наборе данных. Астроном заявил: «Мы видим два гамма-излучающих пузыря, которые простираются на 25 тысяч световых лет к северу и к югу от центра Галактики. Мы не понимаем в полной мере их характер или происхождение» («Мембрана» от 10 ноября 2010 г.).

Предыдущие обзоры не могли выявить эти образования из-за диффузного галактического гамма-излучения. Оно генерируется, когда электроны, движущиеся с околосветовыми скоростями, сталкиваются с фотонами. Этот фон заполняет всё небо. Он и мешает рассмотреть пузыри в деталях.

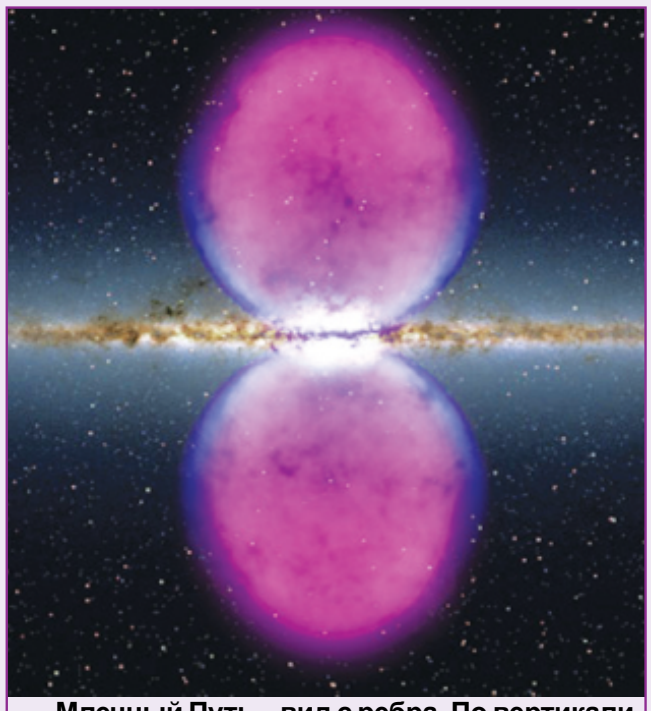
Однако теперь учёные воспользовались высокой чувствительностью телескопа Fermi и к тому же составили более точную модель диффузного излучения, позволившую вычесть его из общего потока данных. Так на карте Галактики и проявились два огромных пятна с чётко очерченными краями. Пузыри выдают более энергичные гамма-выбросы, чем обычный фон.

Как гласит пресс-релиз NASA, одно из возможных объяснений пузырям — выброс материала (вроде галактических джетов) сверхмассивной чёрной дырой в центре Галактики. Второй вариант происхождения пузырей — мощный отток газа в результате вспышки звездообразования в центре Млечного Пути.

Примеры упомянутых процессов учёные наблюдали в других галактиках. Возможно, и наша собственная могла похвастать чем-то подобным в прошлом. По оценке астрономов, возраст гамма-пузырей — несколько миллионов лет. (Статья об этом открытии выйдет в Astrophysical Journal.)

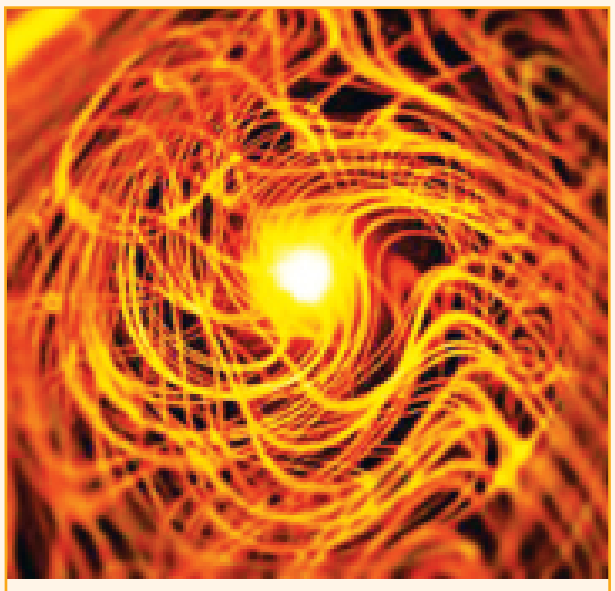


Особенности пузырей (явные границы, пики энергии в спектре) указывают, что возникли они в результате некоего внезапного и быстрого процесса (иллюстрация NASA/DOE/Fermi LAT/D. Finkbeiner et al.).



Млечный Путь – вид с ребра. По вертикали от края одного пузыря до края второго – 50 тысяч световых лет, что равно радиусу Галактики. Розовым показаны области с гамма-эмиссией. Синим показаны области, выдающие рентгеновское излучение (иллюстрация NASA/Goddard Space Flight Center).

Физик примирил гравитацию и электромагнетизм



Нынешние теории показывают, что гравитация слишком слаба при низких энергиях, слишком велика при высоких и при этом попытки ввести её в уравнения квантовой механики приводят к появлению совершенно бессмысленных бесконечностей (иллюстрация Mehau Kulyk/Science photo library).

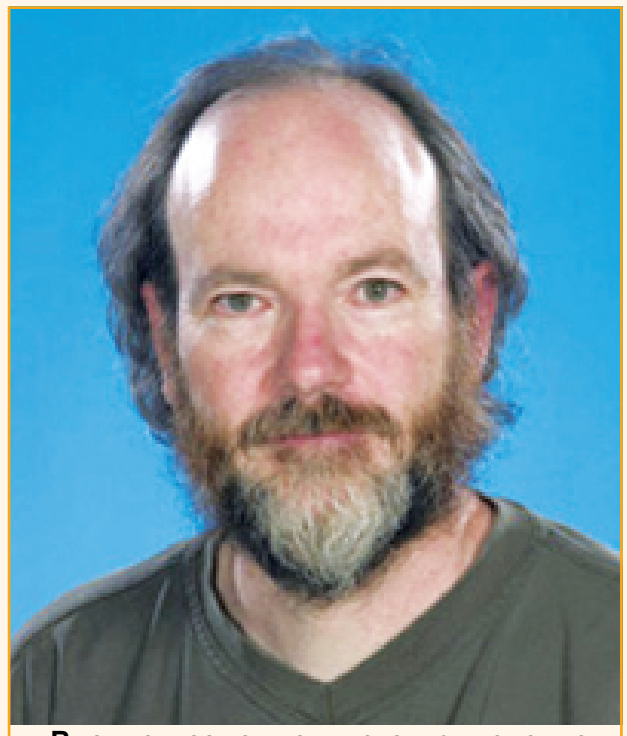
Дэвид Томс (David Toms) из университета Ньюкасла показал, что при высоких энергиях возбуждений гравитация ослабляет действие электромагнитных сил. Этим трудом исследователь пытается приблизить создание «теории всего» (TOE).

Долгие годы учёные объясняли поведение составляющих Вселенной при помощи квантовой механики и общей теории относительности (ОТО). Одна рассказывает о микромире, другая – о макромире. Попытки свести воедино две теории так и не увенчались успехом: физики не смогли в рамках ОТО увязать гравитационное взаимодействие с тремя остальными (слабое и сильное ядерные, а также электромагнитное).

При энергии возбуждений выше определённого уровня электромагнитное взаимодействие объединяется со слабым ядерным в электрослабое взаимодействие. Теория суперсимметрии предполагает, что при дальнейшем повышении энергии электрослабое сольётся с сильным ядерным взаимодействием. Однако на практике это утверждение пока не проверено («Мембрана» от 12 ноября 2010 г.).

Томс в своей работе изучил объединение гравитационного и электромагнитного взаимодействия электронов и фотонов. Подобные попытки описать гравитацию в рамках квантовой механики заканчивались провалом. Получалось, что взаимодействия становятся слишком сильными, их невозможно рассчитать традиционными методами.

У Томса же получилось, что при энергии 1015-1019 гигаэлектронвольт взаимодействие между электроном и фотоном практически равно нулю. Физики называют такой эффект асимптотической свободой. «Неожиданный вывод, учитывая, что в отсутствие гравитации, чем ближе заряд, тем больше электромагнитные силы», — поясняет Дэвид.



Вполне возможно, что с применением выкладок Дэвида (на снимке) к другим взаимодействиям и частицам теория британца рассыплется в пух и прах, – предполагают некоторые теоретики. То есть всё вернётся к тому, с чего и начиналось – отсутствию универсальности (фото Newcastle University).

Японцы создали комбинированный сборщик даровой энергии

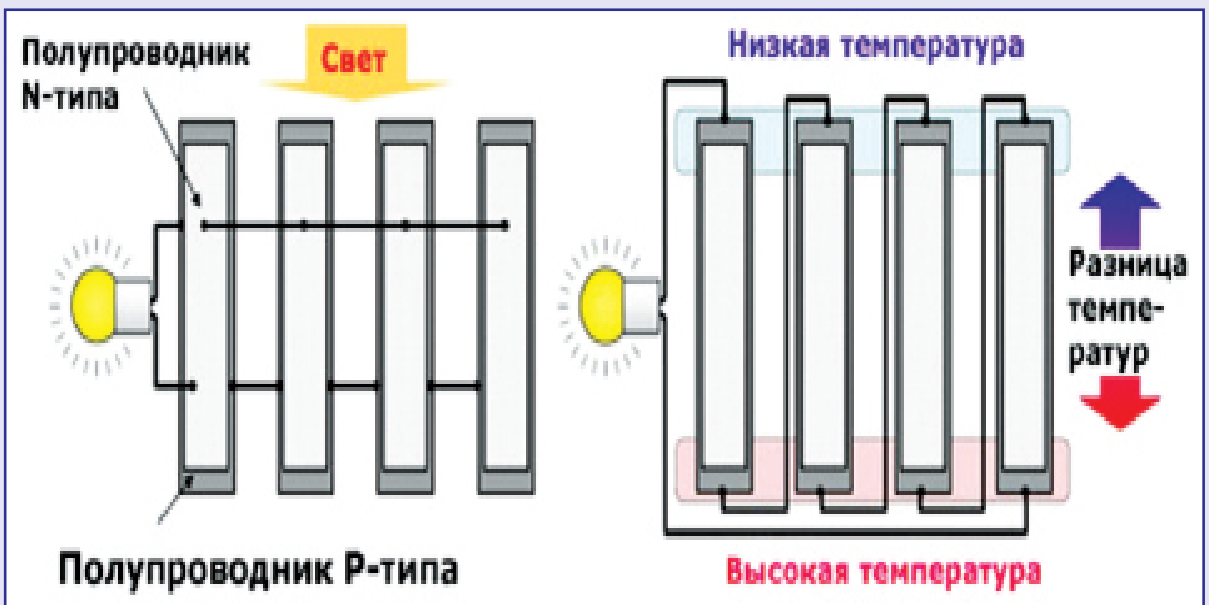
Миниатюрное устройство, которому прочат большое будущее в карманной электронике, сочетает в себе две способности: генерирует ток за счёт света и получает энергию из разности температур в окружающей среде.

Приборчик, построенный Fujitsu Laboratories, не является результатом банальной механической стыковки солнечной батареи и термоэлектрического генератора. Обе эти функции выполняет один и тот же набор деталей из органических полупроводников (membrana.ru от 10 декабря 2010 г.).

По информации компании, такое решение позволяет рассчитывать, что серийные устройства данного типа будут недорогими.

Японцы обещают продолжить совершенствование прибора с целью его коммерциализации в 2015 году. Fujitsu полагает, что дешёвый и миниатюрный сборщик даровой энергии мог бы питать медицинские датчики, фиксирующие температуру пациента, его кровяное давление и сердечный ритм, сенсоры на удалённых метеостанциях, пульты дистанционного управления или наручные часы.

Новый генератор может вырабатывать электричество от тепла руки или сравнительно слабого света в помещении (фото Fujitsu Laboratories).



Два режима работы гибридного сборщика энергии (Hybrid Energy Harvesting Device) различаются схемой подключения элементов (иллюстрация Fujitsu Laboratories).

Создано уникальное волокно крепче Кевлара

Исследователи из Северо-Западного университета создали новый вид волокна, которое крепче Кевлара. Группа, состоящая из специалистов в нескольких областях, создала высококачественное волокно из углеродных нанотрубок и полимера, которое отличается невероятной прочностью, крепостью и сопротивлением разрушению.

Используя передовой метод электронной микроскопии, группа смогла протестировать и изучить волокна во многих различных масштабах - начиная от наномасштаба и заканчивая макромасштабом. Это помогло им понять, как именно малейшие взаимодействия влияют на качество материала, сообщает «Epochtimes».

«Мы хотим создать новое поколение волокон, которые отличаются крепостью и прочностью. Большим препятствием в создании волокон является необходимость идти на компромисс между крепостью и эластичностью материала. Мы же хотим волокно, которое обладает обоими этими качествами. Волокна, которые мы изготовили, показывают высокие результаты, как в эластичности, так и по части прочности. Они могут поглотить и рассеять большое количество энергии, не разорвавшись. У этих волокон широкий спектр применения в оборонной и аэрокосмической областях», - сказал Горацио Эспиноза.

Создание нового волокна исследователи начали с углеродных нанотрубок - цилиндрических молекул углерода, которые являются одними из самых крепких молекул в природе. Но когда их собирают в кучу, то они теряют прочность - трубки начинают буквально скользить друг между другом.

Команда добавила полимер к нанотрубкам, чтобы зафиксировать их на месте, а затем сделала из нового материала пряжу. Они протестировали крепость этого материала с помощью специальных тестов, с использованием сканирующего электронного микроскопа. Этот мощный микроскоп помогал увидеть деформацию материала.

Эта технология позволила исследователям получить изображения материала в невероятно большом разрешении и увидеть деформацию и разрывы, изучив материал в нескольких масштабах.

В результате получился материал, который крепче Кевлара, то есть его способность поглощать энергию не разрываясь выше. Результаты исследования были опубликованы в журнале ACS Nano.

«Детей-индиго» не существует?

«Дети индиго» – этот термин появился в конце 1990-х благодаря экстрасенсу Нэнси Энн Тэпп. Для обозначения детей, которые, по её мнению, обладают аурой цвета индиго (цвет, средний между тёмно-синим и фиолетовым). Согласно энциклопедии «Wikipedia», широкую известность данный термин получил в источниках, имеющих отношение к движению нью-эйдж. Куда направлено это движение пытался разобраться корреспондент издания «Донецкий Коммуникационный Ресурс», который беседовал с исследователями в этой области Лилией и Сергеем Райченко.

- «Дети-индиго» - тема, действительно, модная. Но ведь не на пустом же месте она появилась?

- Эта тема была рождена в Америке американским экстрасенсом Нэнси Тэпп, которая «вдруг увидела», что к концу семидесятых годов прошлого столетия стало все больше рождаться детей с необычной, насыщенно-синей - цвета индиго - аурой. В это же время американские психологи и психиатры тоже начали отмечать некоторое увеличение детей, имеющих синдром дефицита внимания (СДВ) или синдром дефицита внимания с гиперактивностью (СДВГ). Эти синдромы проявлялись в нарушениях поведения и аномальном, патологическом развитии психики этих детей. Заговорили об аутизме, депрессии, немотивированной агрессии детей. Методы лечения не приносили ощутимых результатов, а лекарства, которые применялись при лечении, давали серьезные побочные эффекты. Проблема была обострена до предела, и «открытие» экстрасенсом «прихода детей новой расы» было долгожданной отдушиной для всех, в первую очередь - для родителей. Ведь теперь те признаки, по которым врачи выставляли диагноз и назначали лечение, были признаками «избранности» любимых чад.

- А все-таки, что касается ауры цвета индиго, это только выдумки, пустой треп Нэнси Тэпп?

- Все дети рождаются с одинаковой аурой – серебристо-голубой. Только потом, когда ребенок начинает проявлять свои эмоции и характер, у него наблюдаются некоторые изменения в цвете ауры. Но в любом случае аура у детей в норме - нежных, а не насыщенных оттенков. Оттенки эти очень разнообразны. Что касается цвета индиго, или насыщенного синего цвета, то говорить о том, что это какой-то необычный цвет «духовности» или цвет каких-то «чудесных» экстраспособностей, смешно и неправильно. Экстрасенсы способны видеть лишь ауру, которая отражает психическое и физиологическое состояние человека. Ту же самую информацию показывают различные аурометры.

Если же аурометр показывает, что у человека синяя аура, радоваться этому вряд ли стоит. Если снимок был сделан корректно, по всем правилам, то синий цвет в таком случае будет отражать устойчивую депрессию, вызванную навязыванием чужой воли. Учитывая авторитаризм многих родителей, и неудивительно. Можно добавить, что цвет ауры порой изменяется практически ежесекундно, в зависимости от наших мыслей, слов, поступков, состояния здоровья, места, в котором мы находимся, и других параметров.

- Различные тесты и другие исследования, проводимые с детьми, особенно за рубежом, подтверждают, что многие нынешние дети во многом отличаются от детей прежних поколений. Как быть с этими выводами?

- Так же, как и с вечной проблемой отцов и детей. Разве можно остановить эволюцию? Каждое новое поколение привносит в жизнь что-то свое, постепенно вытесняя старое. Дети сейчас имеют доступ к огромному количеству информации. Да они просто вынуждены адаптироваться к нашему миру, причем с самых малых лет, и что же удивительного в том, что они с легкостью воспринимают наш мир в том виде, в каком он есть сейчас? А ведь в понятие «эволюция» входит и эволюция психики, и эволюция мышления, и эволюция физиологии.

- Каким образом вы пришли к вашим выводам?

- Через изучение и анализ многочисленной литературы и информации о «новых» детях. Причем на научные данные и разработки других специалистов по этому вопросу делался наибольший акцент. Главное же - мы имели возможность общаться с большим числом детей и с их родителями, которые обращались к нам с конкретными проблемами. Благодаря таким встречам мы осознали, что нельзя замалчивать этот вопрос и восторгаться тем, что нам настойчиво пытаются навязать под феноменом «детей-индиго».

Кадр из фильма «Индиго»

- Каковы же результаты формирования в общественном сознании мифа о «детях-индиго»?

- Результаты плачевные. Под ярлык «индиго» попало слишком большое количество детских проблем, в том числе и тех, которые надо срочно решать в специализированных центрах. С гиперактивностью, которая раньше называлась более прозаично – расторможенность, шутить опасно. Так же, как и с синдромом дефицита внимания вообще. Если до школы не будут решены эти серьезнейшие проблемы, в школе ребенку будет просто нечего делать. В США система образования уже значительно разрушена, в том числе благодаря мифу о «детях-индиго». Этот миф является и тараном для разрушения всей нашей, отечественной, системы образования. Гордыня некоторых родителей, бабушек и дедушек заставляет их думать, что их чадо – «индиго». Малыш чутко улавливает мысли взрослых, выдумывающих, что он особенный, с другой планеты. Идя навстречу пожеланиям ближних, ребенок начинает вести себя словно царь. А те, кто должен его воспитывать, становятся его подданными, угождая ему во всем. Но подрастая, такой доморощенный царек попадает в иную среду, где никто ублажать его не собирается. Это оказывается для него большой психологической травмой.

- Но говорят, что «дети-индиго» - спасители нашего мира, который катится к гибели, а движет ими альтруизм и любовь. Что-то не вяжется это с ролью деспота…

- В том-то и дело, что здесь большое и неразрешимое противоречие. С одной стороны, миф о «детях-индиго» говорит, что эти дети приходят в наш мир с особой миссией – спасти его от зла. С другой стороны, публикации в прессе, фильмы показывают нам этих детей готовыми и способными идти к своей цели «по трупам». Так что миф этот создает большую «кашу» в головах как взрослых, так и детей.

- Как вы считаете, у кого и какой может быть интерес в создании и раздувании этого мифа ярко-синего цвета?

- На этом зарабатываются вполне реальные деньги. Под этот миф открываются всевозможные «развивающие центры», которые, если что и развивают, то в первую очередь родительские тщеславие и гордыню. Есть мифы о том, что у «детей-индиго» обнаружены какие-то дополнительные «кодоны», и что они не подвержены опасным заболеваниям, и что у них по-другому функционируют органы. Эти мифы дают возможность нечистым на руку дельцам наращивать опасные для здоровья продукты питания и товары потребления. Увы, этот внешне привлекательный миф с радостью подхватили журналисты, средства массовой информации – ради привлечения интереса читателей и телезрителей.

- И все-таки, насколько нынешние дети принципиально отличаются от всех прежних поколений?

- Дети – всегда дети. Им во все времена нужны материнская любовь и заботливая рука отца. А этого современным детям сейчас не хватает: уж очень мы, взрослые, погружены в суету, в заботы о хлебе насущном. Да и отдых свой мы слишком часто проводим не со своими детьми, а с телевизором, компьютером, либо с телефоном, либо с друзьями, знакомыми, с алкоголем и сигаретами. Да, наши дети не похожи на нас. Но ведь и мы в свое время слышали от своих родителей, что мы «не такие, как они», что «вот раньше было лучше, правильнее и т. д.». Меняются времена, меняются дети. Не меняются только нравственные и духовные ценности, на которых формируется и держится наша Земля.

- Чем же мы, взрослые, можем им помочь?

- А им помогать не надо. Их надо просто любить и воспитывать собственным примером. Психика ребенка, его характер, основы совести и человечности формируются до шести-семи лет. Какие семена заложим в детскую душу, то потом и пожнем. Так что, воспитывая детей, мы помогаем не им, а себе в чуть отдаленном будущем.

Владимир ПРОЗАРОВСКИЙ

Российский Стоунхендж и родина Заратустры

Особой красотой одарила природа Челябинскую область. Среди склонов Уральских гор немало вершин, возвышающихся на тысячу и более метров над уровнем моря. Зимы на Южном Урале снежные, сибирские морозы гостят не так часто, поэтому горнолыжные курорты развиваются успешно. Сейчас их более двух десятков. «Абзаково», «Аджигардак», «Завьялиха» - все они отвечают самым высоким европейским стандартам. Челябинская область - Мекка поклонников горнолыжного спорта со всей России, пишет «КП».

А кроме гор, здесь есть чистейшие озера, полноводные реки, тенистые дремучие леса и сухие степи. Канал Discovery даже посвятил местной дикой природе отдельную передачу.

Уникальный ландшафт, ослепительно белый снег и кристально чистый воздух - богатства Южного Урала.

МЫ ЖИВЕМ НА ГРАНИЦЕ ЕВРОПЫ И АЗИИ!

Условно границу проводят по хребтам Уральских гор, с одной стороны которых реки текут на запад, а с другой - на восток. На перевале Уралтау, в нескольких километрах от Златоуста, высится каменный «пограничный» обелиск. На одном его боку написано «Европа», а на другом - «Азия». Европейцами себя считают жители Златоуста, Катав-Ивановска и Сатки. А вот Челябинск, Троицк, Миасс - это Азия. Второй по важности город на Южном Урале - Магнитогорск, «металлургическое сердце» области, - раскинулся в двух частях света!

ИГНАТИЕВСКАЯ ПЕЩЕРА: ПРИСТАНИЩЕ ПЕРВОБЫТНЫХ ЛЮДЕЙ

На стенах Игнатиевской пещеры под Катав-Ивановском, в таинственном полумраке, сохранились рисунки тех, кто охотился здесь на мамонтов и шерстистых носорогов. Великолепное чучело этого рогатого монстра украшает экспозицию областного краеведческого музея в Челябинске. Древнее животное - любимец детворы и фотолюбителей.

ОСТРОВ ВЕРЫ - СТОЯНКА ДРЕВНИХ ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ

На берегах уральских озер ученые находят пристанища первых людей. В этих местах они приручали первых животных. А в V - IV тысячелетиях до нашей эры стали добывать медную руду. По степям кочевали современники древних греков и римлян - легендарные воины сарматы. Воинственный, гордый народ.

Но самым загадочным и пока не изученным местом на Южном Урале можно назвать остров Веры на озере Тургояк. Здесь нашли уникальный храмовый комплекс из камня, связанный с солнечными и календарными культами: его возраст - пять тысяч лет! Люди приходили и приплывали на остров поклоняться своим богам, причем в течение десятков тысячелетий. В 2010 году остров Веры получил диплом ЮНЕСКО и стал официальным объектом международных маршрутов этой организации.

АРКАИМ - СЕРДЦЕ ДРЕВНЕЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Однако в России и мире больше известен другой памятник археологии - Аркаим. Это укрепленное поселение бронзового века, где в XVIII - XVI веках до н. э. зарождалась городская культура. Он на тысячу лет старше легендарной Трои. Ученые сравнивают Аркаим со знаменитым Стоунхенджем в Великобритании и предполагают, что эта крепость была одним из центров мировой культуры, прародиной огнепоклонников ариев. Есть даже смелое предположение, что именно тут находится родина Заратустры - одного из легендарных деятелей человечества. Сюда часто приезжают ученые и знаменитости. В 2005 году во время своего визита в Челябинскую область памятник-музей Аркаим посетил Владимир Путин.

Реликтовые леса близ озера Зюраткуль в дикой своей красоте потягаются с амазонскими джунглями.

НЕВЬЯНСКАЯ БАШНЯ - ПРИСТАНИЩЕ ПРИЗРАКОВ БУНТОВЩИКОВ

Это место - остаток былого величия династии промышленников Демидовых, которые по поручению Петра I открывали на Урале железные месторождения и строили заводы. Большая часть построек того времени не дошла до наших дней, а Невьянская башня уцелела.

Туристов влечет ее загадочная мрачная история: по преданиям, здесь держали заключенных, а особо дерзких заживо замуровывали в стены.

Интересна архитектура строения. Например, на одном ярусе есть «слуховая комната» с уникальной акустикой: слово, сказанное шепотом в одном углу, отчетливо слышно в противоположном, зато неразличимо в центре комнаты.

ОЗЕРО ТУРГОЯК: ВИДНО ДНО НА 20 МЕТРОВ!

Рельеф и климат Челябинской области формировались миллионы лет. Когда-то на территории современного Урала плескалось безбрежное море с подземными вулканами. Сегодня здесь можно встретить и бескрайние степи, и холмистые равнины, испещренные котловинами озер, и горы высотой больше тысячи метров.

По общим характеристикам климат Челябинской области - умеренный континентальный. Лето на Южном Урале достаточно теплое и часто жаркое, чтобы купаться в многочисленных озерах, - а их больше трех тысяч. Самое чистое среди них - Тургояк под Миассом. Оно входит в список ценнейших водоемов мира. Это хранилище чистой питьевой воды, по качеству не уступающей водам Байкала. Даже на глубине двадцати метров можно рассмотреть дно - это самое прозрачное озеро на Урале.

ЗЮРАТКУЛЬ - ЛЕГЕНДА О ВЕРНОСТИ И ТЩЕСЛАВИИ

Но самыми любимыми для прогулок туристов остаются Уральские горы. У пологих подножий расположился уникальный национальный парк «Зюраткуль».

Старинная башкирская легенда гласит: как-то на берег озера пришла девушка Амина. Глянула она в кристальные воды и поразилась собственной красоте. Так возгордилась собой Амина, что в мыслях изменила любимому жениху. Верное девичье сердце не выдержало коварства: выпрыгнуло из груди и навсегда осталось лежать на дне озера.

Амина превратилась в голую сопку. А озеро приобрело очертания человеческого сердца. Воды его чисты, как сама любовь, и вечно холодны, как непростительная измена... «Зюрак» в переводе с башкирского - сердце. «Куль» - озеро. Озеро-сердце...

В конце 60-х годов XX века при обследовании Зюраткуля было открыто восемь стоянок древнего человека, найдены орудия из яшмы, а на двух стоянках обнаружены останки древних жилищ. Большой интерес представляют «молитвенные камни» - величественные скалы-останцы у подножия хребта Зюраткуль, а также остатки кержацких скитов в лесах, на их кладбищах хорошо сохранились надгробные каменные плиты.

Ольга АНТОНОВА

Бразильский «Розуэлл»

От этого фантастического по своей сути события, всколыхнувшего мировое уфологическое сообщество, нас отделяет не так уж много лет: 20 января 1996 года практически в пределах бразильского городка Варжинья (штат Минас-Жерайс) совершил жесткую аварийную посадку самый настоящий внеземной космический корабль.

Массовое появление НЛО

Нельзя сказать, что НЛО постоянно облетали Бразилию стороной, но в 1995 году они явно зачастили в эту южноамериканскую страну. В тот год наблюдение НЛО здесь приняло массовый характер. Пик наблюдений пришелся на конец 1995 года: из ряда областей страны поступали сообщения о появлении в небе таинственных объектов.

В основном очевидцы описывали их как большие диски с куполами, иногда вокруг этих дисков кружили объекты поменьше, которые имели уже слегка вытянутую форму и внешне напоминали мини-субмарину. Гораздо реже очевидцы сообщали о наблюдении огромных «сигар». Один раз такой объект на огромной скорости пролетел совсем низко над землей, окутанный светящейся багровой дымкой.

Было сообщение даже об аварии НЛО: в январе 1995 года одна «тарелка» неожиданно рухнула в озеро. Неизвестно, сколько было на ее борту членов экипажа, однако двоим пришельцам помог спастись случайно оказавшийся на берегу озера очевидец. С помощью длинного шеста он подтащил их к берегу, помог выбраться и отвел к себе домой. Вскоре у озера появились военные, они подняли и увезли летающую тарелку, а за уцелевшими пришельцами прилетел специальный вертолет. Эта катастрофа НЛО, конечно, сразу была засекречена, а немногочисленным очевидцам приказали держать язык за зубами.

Однако уже в следующем году новая катастрофа НЛО, к большому неудовольствию военных, получила широчайшую огласку, ведь произошла она буквально в пределах небольшого бразильского городка, а свидетелей было настолько много, что заткнуть всем рот не удалось.

Космический корабль терпит бедствие

20 января в 1 час 30 минут пополуночи хозяев фермы, расположенной в 10 км от города Варжинья, разбудил рев скота, который беспокойно метался в загоне. Эурику Родригес и его жена Аугуста вышли во двор и застыли в шоке — над их пастбищем очень низко летел странный аппарат, напоминающий субмарину. Из НЛО шел дым, а скорость полета была настолько небольшой, что семейная пара наблюдала за странной «субмариной» целых 45 минут.

Следующим НЛО увидел Карлос де Соуза, в 8 часов утра он ехал на своем пикапе, когда услышал странный звук. Решив, что он может быть связан с неисправностью машины, Карлос остановил пикап, чтобы его осмотреть. Покинув автомобиль, он сразу понял, что странный звук исходит с неба. В стороне от шоссе в ста метрах над землей летел необычный аппарат, напоминающий толстую сигару длиной около 10 метров и диаметром 3,5-4 метра. В носовой части «сигары» зияла внушительная рваная дыра, от нее вдоль корпуса шла трещина, из которой валил то ли пар, то ли дым.

Не раздумывая, Соуза забрался в автомобиль и помчался вдогонку за явно падающим НЛО. Где-то через полчаса Карлос добрался до места жесткого приземления аппарата, где все было усыпано его обломками. Самое удивительное, что здесь уже вовсю хозяйничали военные. (Позже выяснилось, что этот НЛО с помощью спутников отслеживали американцы, они и передали бразильским военным координаты места его падения.) Около четырех десятков вооруженных солдат торопливо собирали обломки, грузили их в автомобильные прицепы, накрывали брезентом и увозили. Рядом с местом падения стояли несколько грузовиков и легковых военных автомобилей, вертолет, чуть позже подъехал автокран.

Карлос решил помочь военным и поднял один из обломков, он был чрезвычайно легким. Однако его помощь вызвала крайне отрицательную реакцию у военных, к нему бросились солдаты и отобрали обломок, а самому Карлосу предложили немедленно убраться и обо всем помалкивать. Соуза решил не раздражать вооруженных людей и быстро покинул место катастрофы.

Облава на красноглазых пришельцев

На потерпевшем катастрофу НЛО были живые существа, которые разбежались по окрестностям города Варжинья. Солдаты, прибывшие на место происшествия, стали прочесывать примыкающий к городским кварталам лес. Как сообщили очевидцы, они слышали три выстрела, после которых солдаты вынесли из леса два мешка, в одном из которых явно шевелилось какое-то живое существо.

Однако военным не удалось захватить всех пришельцев. Где-то около 9 утра студент Хильдо Гальдино видел одного из них в кустах примыкающей к дому аллеи из окна своей ванной. Около 8 часов 30 минут городским пожарным (они в Бразилии не только тушат пожары) стали поступать звонки от жителей района Жардим-Андер о встречах с неизвестным животным.

Когда пожарные, ожидающие встретить что-нибудь из местной экзотики, приехали на место, где заметили зверя, они увидели пятерых человек, глазевших на странное двуногое существо, убегавшее в сторону леса. Пожарные бросились за ним вдогонку. Примерно через два часа им удалось его обнаружить и поймать. Связавшись с начальством, пожарные сообщили о пойманном странном существе, через некоторое время к ним подъехали военные на грузовике, они поместили существо в деревянный ящик и увезли к себе на базу. Позже его переправили в США.

Еще на одного пришельца уже во второй половине дня случайно наткнулись три девушки — Лилиана Фатима де Силва, ее сестра Валькирия и их знакомая Катя Андраде Шавьер. Странное существо они увидели, когда возвращались с работы домой. Пришелец сидел на корточках у старого гаража, создавалось впечатление, что он страдал от мучавшей его боли, сообщают «Аномальные новости».

У существа был настолько жуткий вид, что девушки, испугавшись, бегом бросились домой. Мать Лилианы и Валькирии не очень поверила рассказу дочерей, поэтому им пришлось вместе с ней вернуться к гаражу. Существа уже не было, но женщина увидела его следы и даже учуяла оставленный им довольно необычный запах.

Возможно, именно этот пришелец был пойман полицейскими в этот же день после жуткой грозы, которая обрушилась на город. Судьба полицейского Марко Эли Черезе, поймавшего пришельца руками, не защищенными перчатками, оказалась трагической. Уже через три-четыре дня у него под мышкой появился странный нарыв, его стало лихорадить, а в теле появилась нестерпимая боль. Проведя в изолированном боксе больницы около 20 дней, он, несмотря на все усилия врачей, скончался. Причину его заболевания и смерти так и не удалось установить, Черезе похоронили в запаянном гробу. По официальной версии, он скончался от пневмонии…

Бразильские уфологи предполагают, что в руки военных могло попасть до восьми пришельцев. Из них один был застрелен в лесу, другой скончался от ран, а вот остальные шесть были живыми. Все ли пришельцы были вывезены в США, или бразильские военные оставили кого-то себе, этого не знает никто.

Очень странные инопланетяне

Уфологи, изучавшие этот уникальный случай, подчеркивают, что пришельцы, чей корабль разбился в Варжинье, судя по собранным показаниям очевидцев, еще ни разу до этого не встречались на Земле. Это были необычные и довольно жутковатые существа. Вот описание пришельцев, составленное по описаниям очевидцев. Итак, это были существа ростом около 1,2 м с кожей коричневато-бурого цвета, хотя на ней не было явных чешуек, просматривался сетчатый или ячеистый рисунок, встречающийся у земных рептилий. Их голые тела покрывала какая-то липкая слизь, руки с четырьмя пальцами были очень длинными, ноги короткими и мускулистыми, а грудная клетка довольно хлипкая и напоминала детскую. Пожалуй, самой интересной была голова. Уши не просматривались, нос был малюсенький, рот похож на щелочку. Сверху голову «украшали» три костных нароста: по бокам и в ее середине. Жуткими были глаза — большие, выпученные и кроваво-красные. При обследовании мертвого пришельца выяснилось, что язык у инопланетян был темный и узкий, причем раздвоенный на конце.

Раненым пришельцам оказывали помощь бразильские медики, они установили, что их кровь такого же цвета, как наша, правда, свертывалась она почти мгновенно. Кости похожи на человеческие, но с большими полостями, срастались они очень быстро (один пришелец был с переломом ноги).

Один из врачей, занимавшийся с выжившим раненым пришельцем, спустя годы рассказал, что он якобы телепатически получил от него некую информацию. Особенно ему запомнилось, что пришелец очень жалел землян. Он сообщил, что они в одиночку или сообща могут быстро залечивать и восстанавливать повреждения на своем теле, для этого не надо никаких больниц и лекарств. Люди способны делать то же самое, но не умеют. А еще люди совершенно оторваны от своего духовного начала, поэтому среди них так много конфликтов, обид и несправедливости.

Среди уфологов насчет красноглазых пришельцев даже возникли определенные разногласия. Например, Стен Фридмен был уверен, что они были всего лишь пассажирами разбившегося НЛО, а его пилоты смогли скрыться. Большинство уфологов причислили красноглазых к типу «Дельта», разновидности разумных существ, используемых более «продвинутыми» инопланетянами для простых миссий — сбора образцов, проб почвы, воды и т. п.

Особенности бразильского «Розуэлла»

Практически сразу после катастрофы в Бразилию прибыли руководитель НАСА Дэвид Голдин и госсекретарь США Уоррен Кристофер. Неизвестно, что они предложили бразильским властям и военным, на какие «кнопочки» нажали, но обломки НЛО и, по меньшей мере, один живой пришелец перекочевали в США. Возможно, к американцам попали все пришельцы — мертвые и живые. Позже появилась информация, что за НЛО и пришельцев американцы обещали полет двух бразильцев в космос.

После этого американские «друзья», скорее всего, посоветовали бразильцам поскорее провести операцию сокрытия и дезинформации. Не хотелось господам из США, чтобы мировая общественность знала, что они «прикарманили» обломки НЛО и пленили гостей из космоса. Похоже, с этой целью они даже поделились с бразильцами своими специалистами.

Во всяком случае, вскоре после катастрофы НЛО к Лилиане и Валькирии и их матери явились четверо прилично одетых мужчин, они попросили их выступить по телевидению и сказать, что они выдумали всю историю об увиденном пришельце. В награду за эту ложь им предложили 20 тысяч долларов. Любопытно, что из четырех визитеров трое были американцами и только один — бразильцем. Мать девушек ничего не обещала и сказала, что они подумают.

Наверное, этим очевидцам не помешали бы 20 тысяч «зеленых», но сработал национальный характер. Мать и ее дочки выступили по телевидению, но рассказали правду, заодно не утаив и информацию о попытке подкупа. В общем, не получилось в Бразилии то, что американцы сумели сделать в 1947 году в Розуэлле. Слишком много оказалось очевидцев, причем нередко весьма своенравных.

А 16 июня 1996 года одна из программ бразильского телевидения подробно рассказала о катастрофе НЛО, используя показания множества очевидцев.

Не помогли американцам и сами пришельцы. Похоже, не всех «красноглазых» удалось изловить. Таких существ очевидцы наблюдали в период с февраля по апрель и даже в мае. Конечно, каждый случай вновь заставлял бразильские СМИ вспомнить о катастрофе НЛО и подогревал интерес к этой теме.

Мало того, в феврале над Бразилией было зафиксировано за месяц более сотни НЛО. Возможно, они подбирали своих — тех, кого военные не смогли поймать. Во всяком случае, летающие тарелочки заставили местных военных понервничать, вспоминая о своих прегрешениях по отношению к внеземным гостям. В самом деле, вместо того, чтобы оказать разумным существам помощь и сделать все, чтобы они вернулись к своим, одного пришельца пристрелили (известно, что он не оказывал сопротивления), а других взяли в плен.

Может, все-таки не зря инопланетяне так жалеют землян?..

Андрей СИДОРЕНКО

Зомби для фюрера

Оказывается, эти загадочные существа вовсе не являются монополией жрецов религии вуду и сценаристов фильмов ужасов. Если верить оценкам экспертов, документы времен Второй мировой войны и смежного с ней периода не изучены и на 15 %. Работа над ними в самом разгаре. Быть может, поэтому в печать то и дело поступают сенсационные факты, о которых нам не рассказывали в школах и университетах.

В 1996 году в руки председателя итальянского Национального Уфологического Центра попали любопытные документы. Из присланных «Синьором Иксом» бумаг следовало, что первая летающая тарелка приземлилась на территории Италии 13 июня 1933 года. Поначалу проделкам анонима не придавали значения, но после экспертного подтверждения подлинности очередной «порции» документов решили всерьез заняться этой темой. Результаты оказались довольно интересными.

В середине июня 1933 года по личному распоряжению «дуче» (Муссолини) в Италии был создан специальный секретный «Кабинет RS/33», призванный расследовать все случаи появления НЛО в небе над Италией. Ответственными за работу кабинета были граф Галеаццо Чиано – зять Муссолини и министр иностранных дел в его правительстве, а также командующий ВВС генерал Итало Бальбо.

«Кабинет» был создан сразу после таинственного появления НЛО на территории Италии, датируемого 13 июня 1933 года. Место приземления объекта в документах указано не было, однако имелись четкие руководства на предмет доставки НЛО в «секретное место», ареста свидетелей загадочного явления и цензуры печати. Члены астрономической обсерватории, расположенной в Милане, получили распоряжение подготовить срочный отчет с естественным разъяснением событий, сообщает портал «From-ua/Наука и технологии».

В ходе исследования материалов «Кабинета RS/33» был найден еще один интересный документ, который свидетельствовал о том, что утром 17 августа 1936 года трио неопознанных объектов пролетало в небе над Венецией и Местре. Из письма на имя Чиано следовало, что один из объектов по форме напоминал огромную сигару, другие два имели шарообразную форму. Некий венецианский житель по фамилии Фаустино, указанный в письме в числе трех очевидцев происшествия, показал, что в возрасте 7 лет видел, как однажды в небе пролетала огромная торпеда, которую сопровождали два больших прозрачных шара.

В начале 1940-х годов деятельность «Кабинета RS/33» была прекращена. НЛО, как стало известно из документов, к тому времени был уже найден. Из Северной Ломбардии «тарелку» доставили на авиабазу неподалеку от Веригате, где в секретном ангаре она покоилась до конца войны, пока сами фашисты, чуя скорое поражение, не уничтожили все ангары с НЛО.

В наше недоверчивое время не принято принимать всерьез слова уфологов, исследователей паранормальных явлений и прочих «фантастов». Однако факт остается фактом: 23 февраля 1941 года на съезде Федерации фашистских бойцов Муссолини во всеуслышание произнес следующую речь. «В Соединенные Штаты, скорее всего, вторгнутся не солдаты Японии, Германии или Италии, а пока что мало кому известные, но исключительно воинственные обитатели планеты Марс, которые прибудут на Землю из космоса на своих невообразимо грозных «летающих крепостях».

Впрочем, почему бы и нет? Ведь друг и соратник Бенито Муссолини – Адольф Гитлер – собирался выставить против американцев армию зомби! Об этом стало известно несколько лет назад, когда группа археологов, исследовавшая высокогорные районы северной Италии, натолкнулась на довольно странное захоронение. В ледниках лежало около сотни хорошо сохранившихся трупов. Вызванная на место группа экспертов, после изучения секретных материалов СС, пришла к выводу, что ученые Третьего рейха в ходе проекта «Нибелунг» работали над оживлением мертвых солдат.

Тело погибшего обрабатывали специальным составом, куда входил бальзамирующий раствор, синильная кислота, адреналин и еще с десяток химических веществ. В мозг будущего бессмертного бойца, помещенный в спиртовую ванночку, расположенную внутри черепа, вмонтировали компьютерный чип, электропровода от которого расходились по всем суставам зомби. Естественно, это не был живой солдат, способный принимать решения. Но с другой стороны, кому нужен вояка, который будет думать собственной головой? На то есть командир! Кстати, руководить армией зомби командующий мог при помощи пульта на расстоянии 5 километров. Да и убить мертвеца было крайне сложно: для этого надо было попасть в крохотный датчик в голове бойца.

В анналах истории осталась речь Генриха Гиммлера, произнесенная им во время тайного визита на базу в 1944 году: «Если вы выставите армию, скажем, в 20 миллионов мертвецов, то нам не нужно даже выдавать ей оружие – достаточно только отточенных ножей, чтобы она смела все на своем пути». От роботов-убийц человечество спасла дороговизна «удовольствия», так как воскрешение одного мертвеца обходилось в 500 тысяч долларов. Учитывая инфляцию, сумма для тех времен баснословная! Однако к весне 1945 года, свидетельствует Эрих Виндельманн, немецкие ученые создали около 50 зомби! К такому выводу пришла группа экспертов, обследовавшая ледник. Среди прочих, погребенных во льду, было найдено и 50 бойцов с датчиками в голове и маркировкой «Нибелунг» на руках.

Судьба секретной базы Третьего рейха загадочна. Есть предположение, что в апреле 1945 года совместными усилиями СМЕРША и американских спецслужб она была взорвана. Основывается эта теория на весьма ненадежных фактах: при раскопках на месте предполагаемой базы был найден сгнивший рукав от американской шинели и диск от автомата ППШ.

В заключение остается повторить, что многие материалы времен Второй мировой до сих пор ждут своей очереди на расшифровку и изучение. И быть может, в скором времени поведанная история уже не будет казаться столь неправдоподобной...

Денис ДАНИЛОВ

Американцы испытали термоядерную спичку

Самая крупная лазерная система в мире — «Национальная установка зажигания» (NIF) — на днях произвела выстрел по своей первой криогенной мишени с термоядерным топливом.

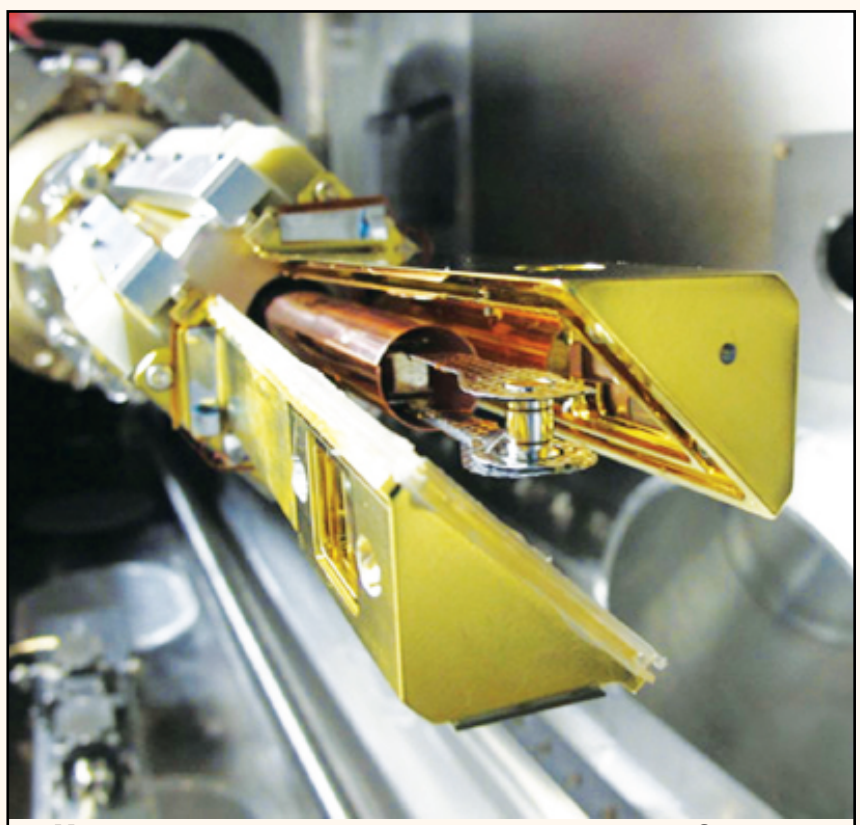
Важный и успешный тест этой установки предшествует главной цели, ради которой и был построен колосс, — устойчивому запуску инерциального управляемого термоядерного синтеза (ICF).

Как гласит пресс-релиз Ливерморской лаборатории, 192 лазера за наносекунды выплеснули мегаджоуль энергии на маленький золотой цилиндр, содержавший пластиковую капсулу со смесью обычного водорода, трития и дейтерия.

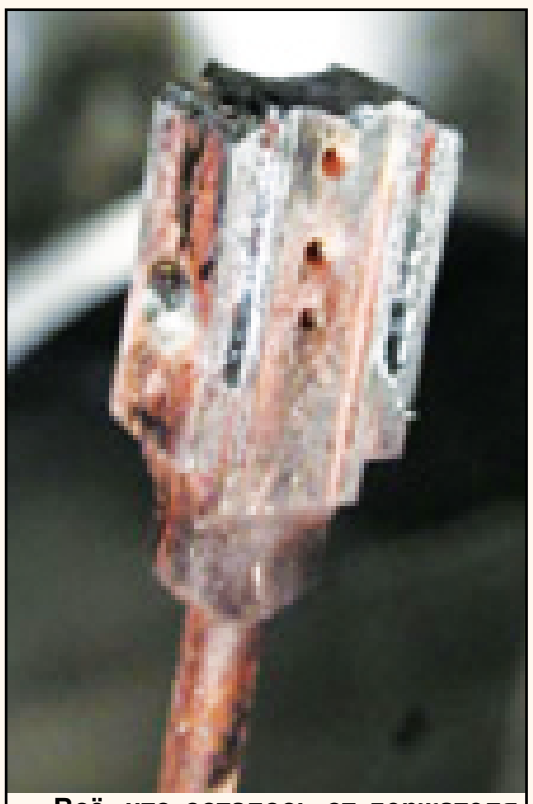
Объём энергии, обрушенный на капсулу, в 30 раз превосходил тот, что был задействован в предыдущих похожих экспериментах на установке Omega в университете Рочестера. Это позволяет надеяться, что именно на NIF удастся реализовать 50-летнюю мечту об инерциальном ядерном синтезе (membrana от 8 октября 2010).

Первый интегрированный тест NIF показал, что все системы комплекса работают слаженно и просто отлично. Причём в процессе лазерного выстрела мишень сканировали 26 диагностических систем.

Эти данные помогут физикам подготовиться к следующему этапу экспериментов — попытке поджечь в такой капсуле термоядерную реакцию.



Манипулятор с золотым цилиндром на конце. Защитные кожухи убираются за пять секунд перед световым ударом (фото Lawrence Livermore National Laboratory).



Всё, что осталось от держателя топливной капсулы после лазерного выстрела (фото Lawrence Livermore National Laboratory).

Деревянный Стоунхендж: открытие века или фикция?

Обнаружение деревянной версии Стоунхенджа в нескольких сотнях метров от знаменитого памятника было воспринято как одно из самых важных археологических открытий последнего времени, но теперь эксперты сомневаются в том, что это и впрямь неолитический храм. Возможно, это просто остатки недавнего забора.

Напомним: летом прошло взбудоражившее научную общественность сообщение о том, что в 900 м от Стоунхенджа находится кольцо из двадцати четырёх ям диаметром около метра, в которых, возможно, размещались деревянные столбы высотой до четырёх метров, окружённые рвом и насыпью диаметром 25 м. По словам участников исследования равнины Солсбери, входы в «храм» были ориентированы так же, как у Стоунхенджа, чтобы во время летнего солнцестояния лучи попадали точно в центр кольца.

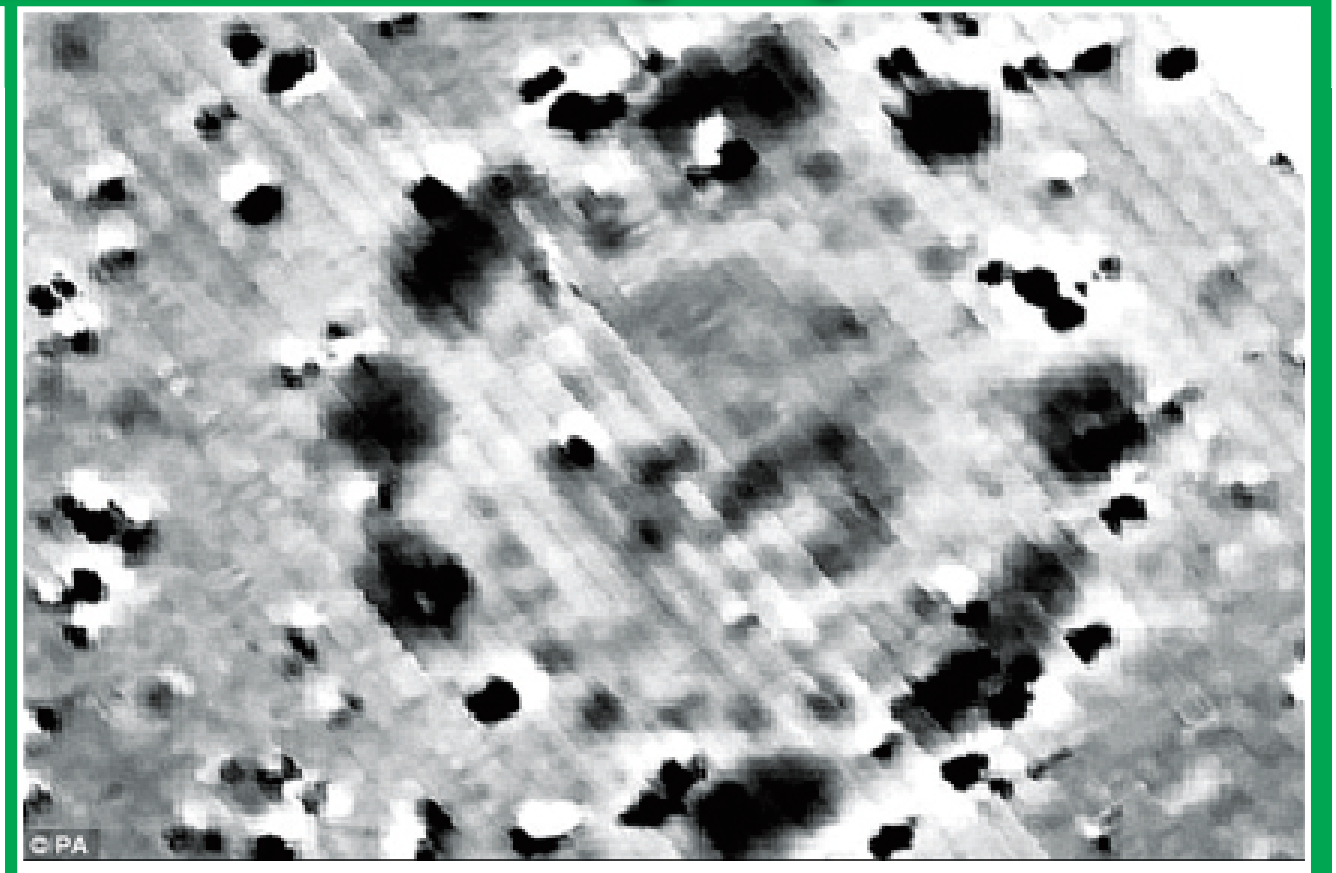
Раскопки в этом месте не проводились. Ямы были обнаружены с помощью геофизического оборудования.

Руководитель группы Винс Гэфни из Бирмингемского университета заявил, что сооружение было построено около пяти тысяч лет назад, то есть примерно в то же время, когда начинали возводить Стоунхендж. Говорилось также о том, что знаменитое каменное кольцо, по всей видимости, не было одиноко, и дальнейшие изыскания на площади 13 кв. км должны привести к ещё более потрясающим результатам (Compulenta от 13 декабря 2010 года).

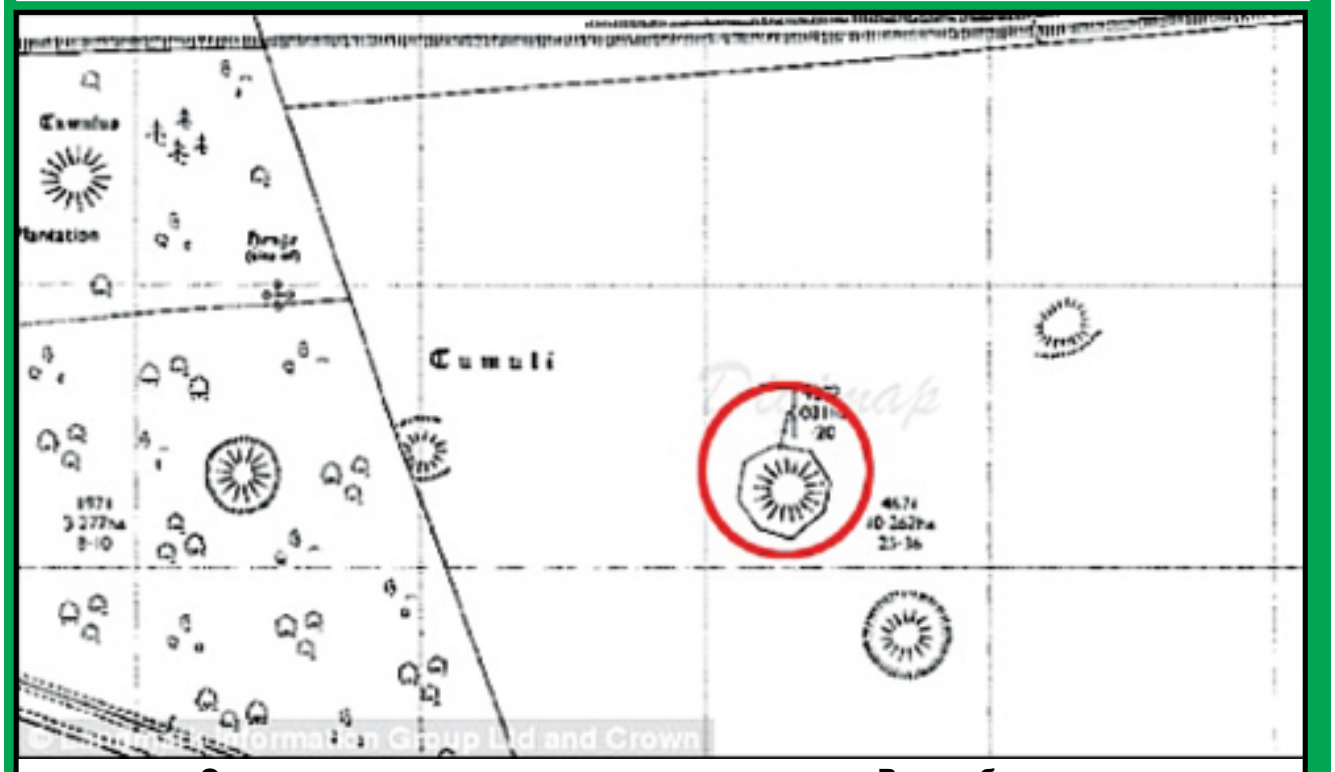
А теперь слово скептикам. Внимательное изучение данных, полученных коллегами, вроде бы показало, что никакого кольца нет. Фигура, образованная ямами, имеет углы и больше похожа на шестиугольник. Майк Питтс, редактор журнала British Archaeology и признанный эксперт по Стоунхенджу, вместе с другими учёными пришёл к выводу, что это, скорее всего, остатки ограды, возведённой в начале XX века властями или частным лицом для охраны могильника — древнего, но всё же не настолько, как Стоунхендж.

Винс Гэфни, кстати, признаёт, что внутри кольца находится какое-то погребение. Но при этом добавляет: простите, но я не знаю, что это за ограда, столбы которой имеют метр в диаметре и уходят на метр в глубину. Иными словами, они должны были напоминать телеграфные столбы, а вовсе не колышки. Не обнаружены и гвозди, которые обязательно остались бы, если бы это была современная ограда. А что касается угловатости — это просто недостатки фотографии, сделанной радаром. Кроме того, трудно ожидать от неолитического памятника идеальной окружности.

Дмитрий ЦЕЛИКОВ

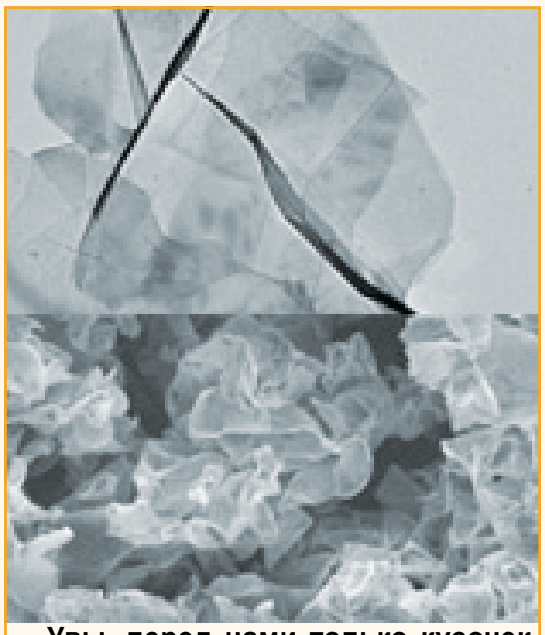


Снимок, полученный геофизическим оборудованием.



Оказывается, это место уже отмечено на картах Великобритании... Может быть, это и есть та самая ограда?

Ультраконденсатор из графена догнал химические батареи



Увы, перед нами только кусочек обработанного материала, к которому его авторы ухитрились приделать контакты. До полноценного продукта ему ещё далеко (фото с сайта gizmag.com).

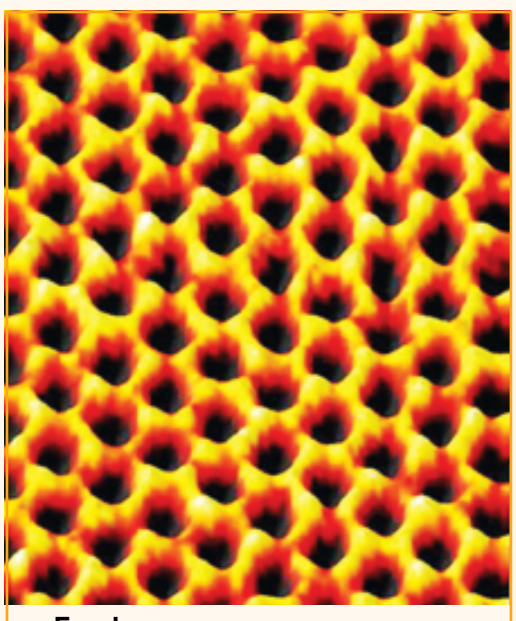
Упаковка энергии на уровне никелевых и даже некоторых литиевых батарей при времени зарядки в секунды — таково преимущество новой разработки американских и китайских специалистов.

Удельную ёмкость 85,6 ватт-часов на килограмм при комнатной температуре и 136 Вт-ч/кг при 80°C намеряли физики у ионистора, основу которого составили электроды из графена. Правда, прибор размером с монетку — лишь эксперимент, показывающий перспективность идеи, которая требует развития (Membrana от 9 декабря 2010).

Учёные далеко не первый раз пробуют применять наноматериалы в качестве начинки конденсаторов и батарей (примеры — 1, 2, 3). Их огромная площадь поверхности позволяет поднять параметры устройств. Но до сих пор было трудно добиться хорошей работы армии наночастиц, так как в готовом изделии они часто слипались между собой.

Успеху интернациональной команды способствовало сразу несколько моментов. Кусочки графена исследователи заставили смяться, после чего материал смешали с ацетиленовой сажей. Она послужила и связующим, и проводящим материалом. Подобрав подходящий сплав для контактов и электролит (состав под названием EMIMBF4), изобретатели получили суперконденсатор с необычайно высокой ёмкостью.

Удивительный конденсатор появился на свет благодаря совместной работе учёных из американских компаний Nanotek Instruments и Angstron Materials, а также технологического университета Даляня (DUT). Авторы устройства отчитались о его испытаниях в журнале Nano Letters.



Графен является уникальным материалом, представляющим собой двухмерный кристалл, состоящий из одиночного слоя атомов углерода, собранных в решетку гексагональной формы.

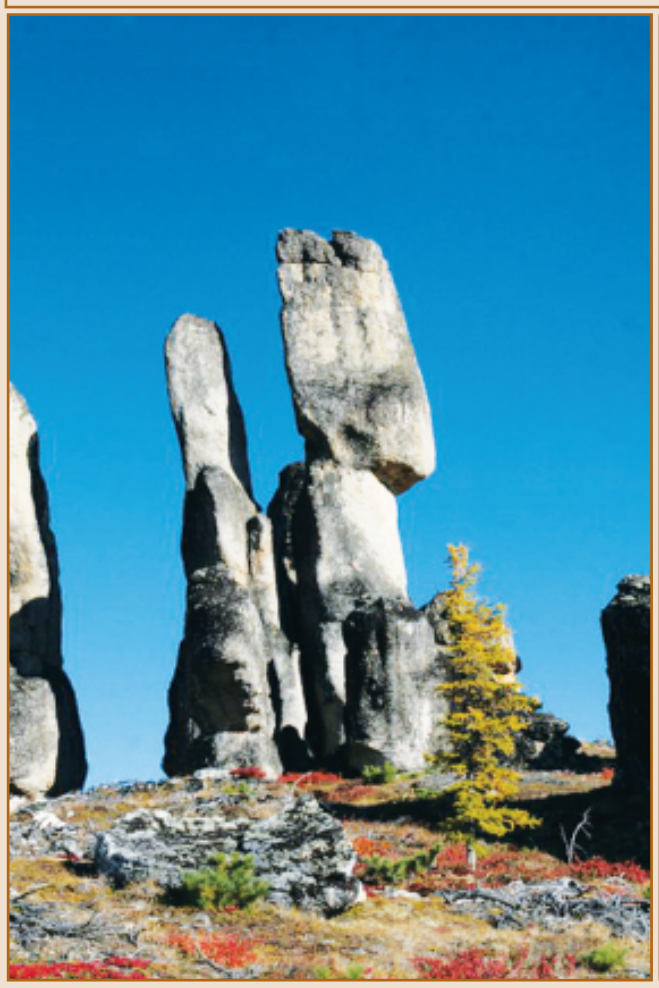
Каменные Великаны

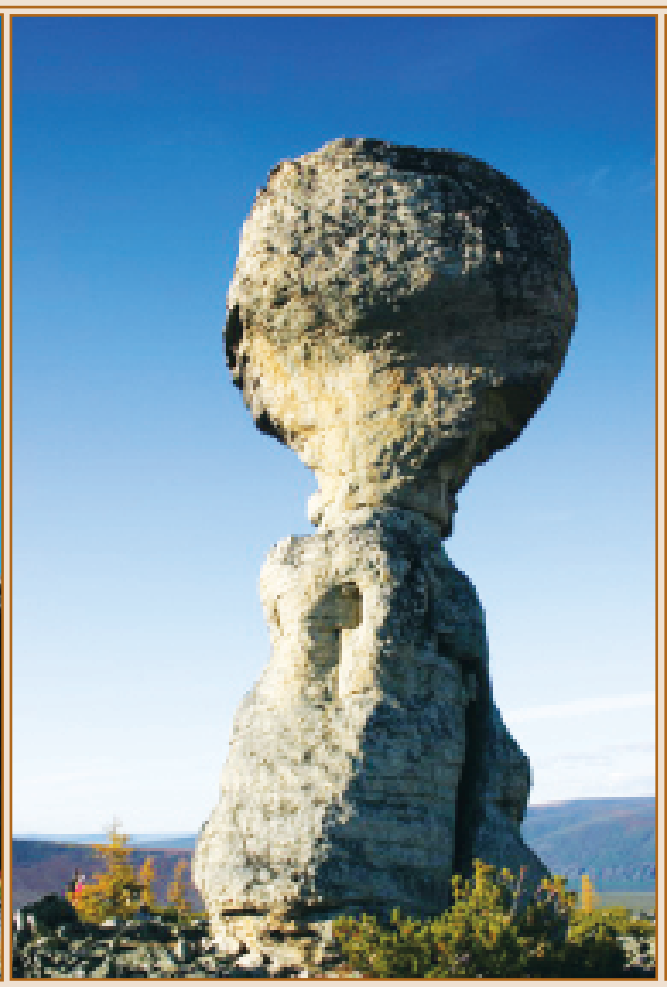
Путешествия Валентина Ефремова к уникальным точкам планеты – это путешествие к вершинам человеческих возможностей, проникновение в суть бытия и определение своего места в мироздании.

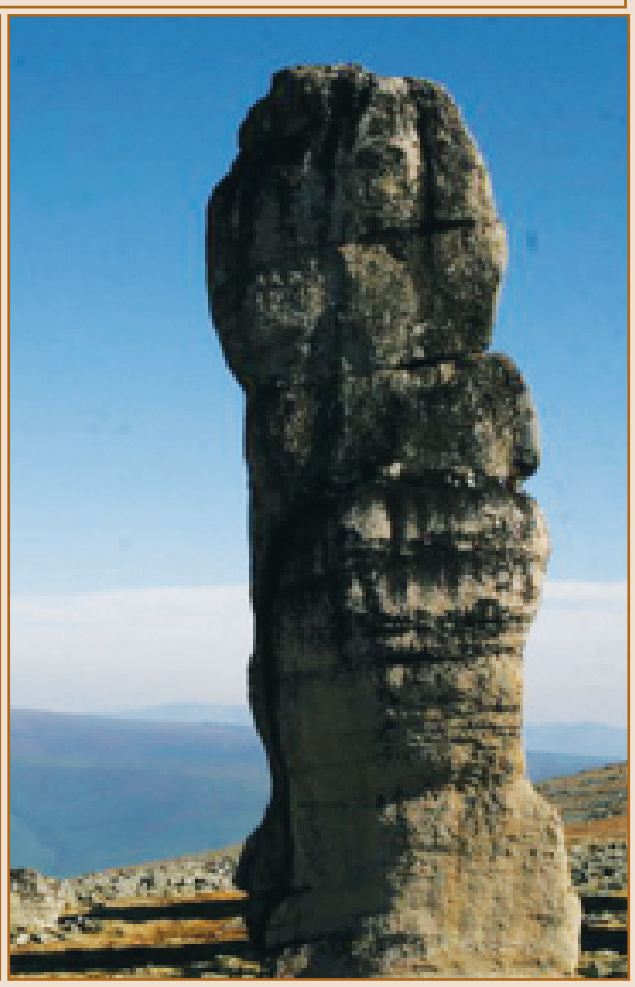
Валентин Ефремов – знаменитый путешественник, пилот-воздухоплаватель из Нижнего Новгорода. После окончания МВТУ им. Баумана, Валентин попал на Чукотку. С тех пор Север постоянно притягивает его к себе.

Он совершил немало походов - к Земле Санникова на собачьих упряжках, в мир шаманов по реке Оленёк (Якутия), к Земле Беннета, пешее путешествие к Верхоянскому горному хребту и другие. Пока не вышел к Островам Каменных Великанов в 2001 году.

По его словам, во время путешествия к Островам Каменных Великанов ему открылось многое из истории нашей планеты: «Это необыкновенное место часто называют «Российским островом Пасхи». Оно знаменито своими гигантскими каменными изваяниями до 40 метров. Эскимосы всегда считали эти земли священными и до сих пор используют каменные статуи в своих религиозных обрядах».







Вулканы и великое вымирание

Массовые извержения вулканов могли способствовать массовому вымиранию живых существ около 250 миллионов лет назад на границе пермского и триасового периодов. К такому выводу пришли ученые по итогам анализа отложений того времени, найденных в Сибири. Итоги своей работы авторы представили на встрече Американского геофизического общества, а коротко о ней пишет портал Science News.

В результате пермского вымирания, которое еще называют пермской катастрофой, исчезло около 96 процентов видов морских живых существ и около 70 процентов животных, населявших сушу. Точные причины массового вымирания и его длительность не выяснены. Согласно одной гипотезе, пермская катастрофа была вызвана падением на Землю метеорита, согласно другой, - постепенными изменениями в химическом составе атмосферы и океанов. Кроме того, ученые не исключают, что к массовому вымиранию могут быть причастны вулканы.

Авторы нового исследования изучали сибирские траппы - магматические отложения в Сибири, сформировавшиеся как раз на границе перми и триаса. Проанализировав содержание в породе различных химических веществ ученые обнаружили, что в сибирских траппах содержится очень много фтора и хлора - 1,95 и 0,75 процента от общей массы образцов соответственно. Это заметно больше, чем в траппах в других частях света.

Исследователи полагают, что лава «собрала» фтор и хлор во время прохождения по богатым различными солями скалам непосредственно перед тем, как извергнуться на поверхность. По оценкам ученых, во время извержения 250 миллионов лет назад на территории современной Сибири в атмосферу было выброшено около 8,5 триллионов тонн фтора, 5 триллионов тонн хлора, а также около 9 триллионов тонн серы. Эти элементы способны разрушать озоновый слой, защищающий Землю от ультрафиолетового излучения. Соответственно, массовые извержения могли косвенно способствовать вымиранию животных.

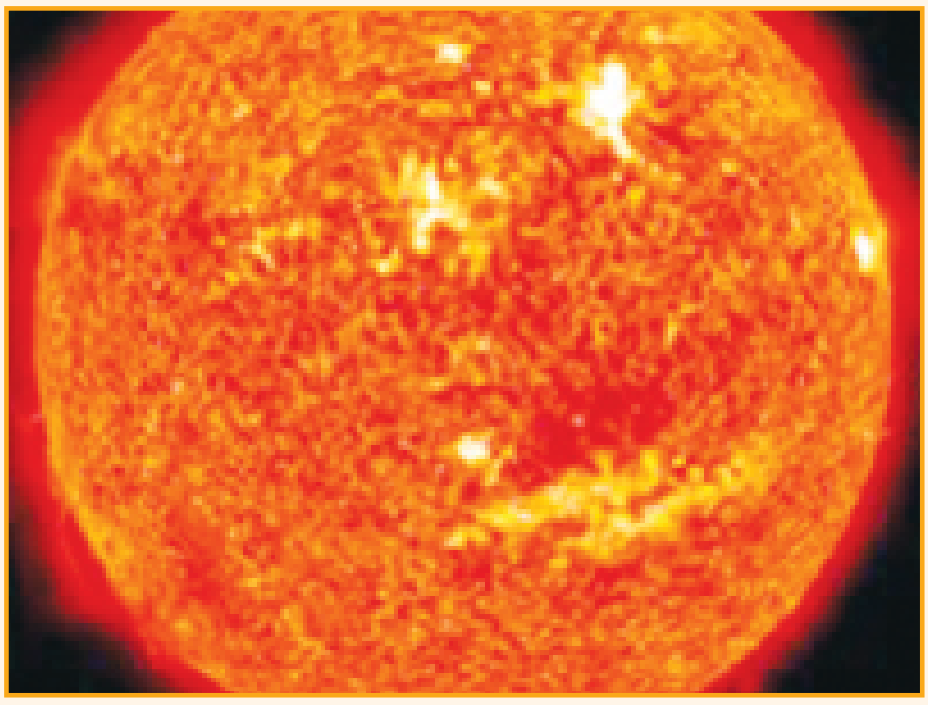
В 2009 году другой коллектив исследователей представил данные, свидетельствующие, что пермская катастрофа была не относительно краткосрочным процессом, а событием, длившемся многие тысячи лет.

Солнце улыбнулось Земле

Гигантский смайлик размером с весь солнечный диск можно наблюдать сегодня на Солнце. Так, улыбаясь, наша звезда смотрит на все происходящее вокруг себя уже почти 2 дня. Улыбку размером около 600 тысяч километров и глаза диаметром 200 тысяч километров образуют магнитные поля Солнца. Черные области являются полями отрицательной полярности, а белые - положительной. Зрачки Солнца примерно в 4 раза больше диаметра Земли, то есть в этих глазах, действительно, можно утонуть. Судя по выражению лица и широко раскрытым глазам, нрав у звезды, рядом с которой мы живем, спокойный и слегка беспечный.

Наиболее известными гигантскими космическими образами являются, по-видимому, лик на Луне, а также туманность Конская голова. Часто образы удается разглядеть и в более мелких объектах, таких как марсианский сфинкс. В отличие от этих постоянных объектов, солнечный образ, в любом случае, через несколько дней отвернется от Земли. При этом, для того чтобы увидеть не только Землю, но и всю Солнечную систему, Солнцу придется просуществовать в таком виде еще 25 дней - именно столько ему потребуется, чтобы совершить полный оборот вокруг оси и осмотреть поочередно все планеты Солнечной системы.

Лаборатория рентгеновской астрономии Солнца (ФИАН)



Изображение магнитного поля Солнца 10 декабря 2010 года. Данные американской обсерватории SDO

Кому улыбалось Солнце?

Ещё в начале прошлого века Владимир Иванович Вернадский вывел закономерность между социальными процессами на Земле и Солнечной активностью.

Начало всех глобальные социальных процессов: революций, войн, эпидемий… очень чётко совпадало с пиками максимальной активности нашего светила.

11 декабря 2010 года на Солнце появились «пятна», странным образом напоминающие логотип «смайлик». В этот день в Москве произошли массовые беспорядки, которые могут привести к необратимым процессам в марте – апреле месяцах следующего года.

Видно улыбка была всё же с сарказмом.

Физики создали «платформу девять и три четверти»

Физики из Китая при помощи метаматериалов создали иллюзию стены - материалы особой структуры искривляют траекторию электромагнитного излучения таким образом, что наблюдатель вместо канала, разделяющего две стенки, видит непрерывную поверхность. Подобная иллюзия позволяла героям книг Джоан Роулинг попадать в волшебный мир через невидимый проход в стене на платформе девять и три четверти.

Метаматериалами называют материалы, свойства которых определяются, в первую очередь, их структурой, а не химическим составом. Подобные материалы (а именно метаматериалы с отрицательным коэффициентом преломления) способны искривлять пути излучения таким образом, что оно, например, может огибать находящийся неподалеку от фрагмента метаматериала объект. Таким образом создается иллюзия невидимости - для наблюдателя объекта как бы не существует.

Метаматериалы можно использовать и для получения других эффектов - в частности, для создания оптических иллюзий. Авторы новой работы сумели сделать невидимым щель между двумя конденсаторами, создав на ее месте иллюзию стены. На одной из стен, представляющих собой конденсаторы, ученые разместили фрагмент метаматериала с отрицательным коэффициентом преломления и диэлектрической проницаемости. Благодаря использованию метаматериала и особому сочетанию конденсаторов и индукторов образовывались плазмоны, которые не давали излучению проникать внутрь щели (плазмонами называют квазичастицы, которые представляют собой квантования колебаний плотности электронного газа).

Пока иллюзия «работает» в радиодиапазоне при частоте излучения от 45 до 60 мегагерц.

«Эниология для детей»

Первое издание книги Виктора Рогожкина «Эниология» было опубликовано весной 2000 года. Книга была рассчитана на широкий круг читателей. Но уже тогда многие, прочитавшие эту книгу, высказали предложение о необходимости издания адаптированного варианта для детей.

С тех пор прошло 10 лет. Многое изменилось за эти годы. В том числе и система образования, которая практически полностью американизировалась. В современной школе значительно сократился курс физики, а астрономия была полностью исключена.

Для многих теперь уже стало сложным понимание первых разделов «Эниологии», посвященных вопросам астрофизики и, тем более, – многомерности физических процессов. Но без этого практически невозможно понять и осознать роль человечества в Мироздании, сложности многомерных причинно-следственных взаимосвязей. А этому надо обучать детей с раннего возраста.

В Сибири, в городе Новокузнецке группа энтузиастов, специалистов в области детской полиграфии сумела переработать сложный теперь для многих материал книги и подготовить к изданию «Эниологию для детей».

Книга рассчитана на детский и подростковый возраст. В ней доступным языком рассказывается о причинно-следственных связях болезней и неудач по жизни с ошибками, совершёнными в детстве и юношестве.

Но самое главное - это то, что надо делать, если эти ошибки уже совершены, как их можно исправить.

Книга «Эниология для детей» выйдет в свет в конце января 2011 года.

Принимаются заявки на реализацию.

Телефон для справок **8-(863)-269-70-15**.

Издательский Дом «ЭНИО»

Список филиалов НИЦ «ЭНИО»

Украина, г. Киев
тел. +3 8-050-443-13-92

г. Белгород
тел.:
8-919-434-47-44
8-920-553-69-52

г. Владивосток
тел.:
8-902-555-2992,
8-914-691-4840

г. Владикавказ
тел. 8-960-400-19-72

г. Калининград
тел. 8-911-467-94-06

г. Коркино
Челябинская обл.,
тел. 8-951-777-59-61

г. Краснодар
тел.:
8-918-384-73-01
8-918-390-38-11

г. Курган
тел. 8-922-563-21-96

г. Магнитогорск
тел.:
8-912-806-27-95,
8-3519-341225

г. Москва
тел.:
8-495-235-73-30,
8-926-206-19-58,
8-965-122-11-91

г. Новокузнецк
тел.:
8-905-901-35-57,
74-08-78

г. Новороссийск
тел. 8-918-269-67-42

г. Новосибирск
тел.:
8-913-972-95-75,
8-905-901-35-57

г. Омск
тел. 8-913-972-95-75

г. Оренбург
тел. 8-903-360-00-20

г. Пермь
тел.: 8-902-797-85-89,
8-951-953-08-40

г. Пятигорск
тел.:
8-918-868-25-00,
8-928-343-50-13

г. Санкт-Петербург
тел. 8-911-769-79-19

г. Саратов
тел. 8-903-382-86-38

г. Сочи
тел. 8-928-854-50-41

г. Тамбов
тел. 8-4752-71-05-24

г. Тюмень
тел. 8-961-203-97-73

г. Челябинск
тел. 8-952-518-39-40

Специалисты НИЦ «ЭНИО» не рекомендуют просмотр наших видеоматериалов на других сайтах. В ряде случаев были обнаружены дополнительные чужеродные психотронные наложения информации в аудио- и цифровых форматах по типу 25-го кадра.

Сотрудники НИЦ «ЭНИО» не несут ответственности за последствия таких просмотров.

Для ознакомившихся с книгой «Эниология» НИЦ «ЭНИО» предлагает индивидуальную энерго-информационную коррекцию посредством программы SKYPE с возможностью приёма/передачи видеоизображения.

Не имеет значения, в какой стране вы находитесь. В считанные секунды эниокорректор выйдет с вами на связь и окажет необходимую вам помощь.

Логины для вызова: eniopk1, eniopk3, eniopk5

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: НОУ НИЦ ПЭ «ЭНИО».
Адрес: 344082 г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 16, оф. 2.
Газета зарегистрирована в Министерстве по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций РФ ПИ № 77-3269 от 28.04.2000.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов отдельных публикаций. Редакция не несет ответственности за достоверность рекламы. Перепечатка приветствуется. Ссылка на «ПК» обязательна.
Телефон редакции: (863) 269-70-15.

Главный редактор - Виктор РОГОЖКИН.
Шеф-редактор - Олег КОЛЕСНИК.
Редколлегия:
Ольга АБДРАЗАКОВА, Лидия КОЛЕСНИК, Сергей ГАВРИЛОВ.
Компьютерная верстка - Эдуард БЛИНОВ.
Корректор - Анелия ТОПОЛЬНИЦКАЯ.

E-mail: pk@eniology.org
энио.рф, www.eniology.org
Газета отпечатана в
ЗАО «Типография №1»
344065 г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского, 2г
Подписано в печать 24.12.2010 г. в 10.00
Тираж 3200 экз. Заказ № 1480

Телефон «горячей линии» НИЦ «ЭНИО» г. Ростов-на-Дону:
267-93-08